

건강기능식품 생산실적

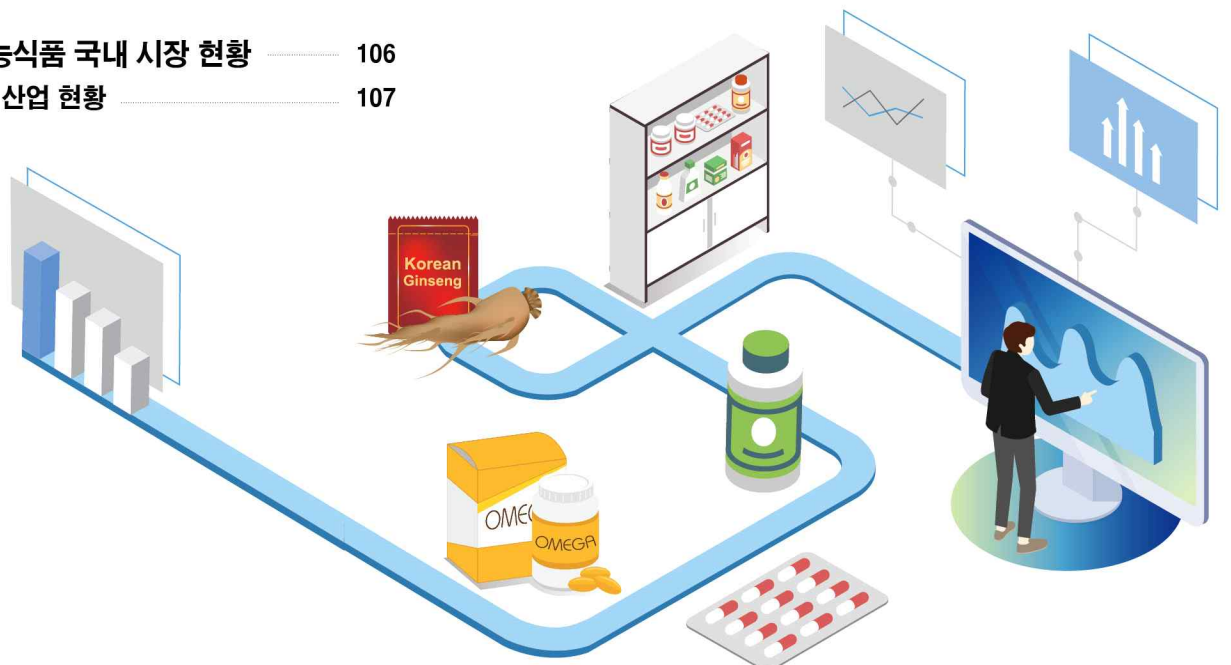
2018. 8



건강기능식품 생산실적

C O N T E N T S

I. 조사개요	3	V. 건강기능식품 국외 시장 현황	115
1. 조사 개요	4	1. 전체 현황	116
2. 통계 작성 방법	5	2. 미국	119
II. 건강기능식품 생산 현황	6	3. 중국	121
1. 총괄 현황	7	4. 일본	123
2. 업체별 현황	8	5. 캐나다	125
3. 품목별 현황	19	6. 호주 및 뉴질랜드	127
4. 기능성별 현황	47	7. 동유럽 및 러시아	129
III. 건강기능식품 산업 주요 통계	54	8. 독일	131
1. 판매·수입실적 추이	55	9. 프랑스	132
2. 판매실적	56	10. 해외시장 트렌드	134
3. 매출액 세부 현황	61	VI. 참고문헌	136
4. 수입실적	101		
IV. 건강기능식품 국내 시장 현황	106		
1. 국내 산업 현황	107		

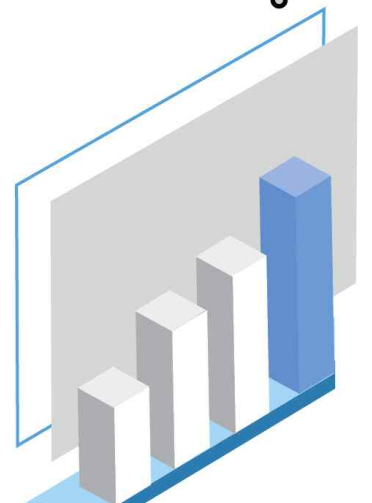




건강기능식품 생산실적

I | 조사개요

1. 조사 개요	4
2. 통계 작성 방법	5



1.1 조사 개요

1.1.1. 조사 목적

- 건강기능식품의 생산·판매 및 수출입 현황을 조사함으로써 국내 건강기능식품 산업 구조와 분포를 종합적으로 파악하고, 건강기능식품 관련 정책 수립 및 산업 발전에 필요한 기초자료를 제공

1.1.2. 실시 근거

- 국내 생산실적 보고
 - 「건강기능식품에 관한 법률」 제10조제2항 및 같은 법 시행규칙 제13조에 의하여 영업자가 보고한 자료
- 수입실적
 - 「건강기능식품에 관한 법률」 제8조제1항 및 같은 법 시행규칙 제10조에 의하여 영업자가 신고한 자료
 - ※ 수입실적 중 적합 제품만을 대상으로 통계에 활용

1.1.3. 조사 기간

- 조사 기준일 : 2017년 12월 31일
- 조사 대상 기간 : 2017년 1월 1일 ~ 12월 31일
- 조사 범위 : 「건강기능식품에 관한 법률」의 영업자 중 건강기능식품제조업자

1.1.4. 조사 방법

- 당해연도 영업종료 후, 1개월 이내에 영업자가 직접 식품안전정보포털 (<http://www.foodsafetykorea.go.kr>)에 접속하여 식품의약품안전처장에게 보고

1.2 통계 작성 방법

1.2.1. 통계 처리 기준

- 통계 수치 중, 단위 미만수는 반올림을 원칙으로 하였으므로 각 항목의 합은 총계와 차이가 있을 수 있음
- 통계표에 사용된 수치와 부호의 의미는 다음과 같음
 - 0 : 단위 미만
 - - : 실적 없음
 - e : 추정값

1.2.2. 품목유형의 판정

- 복합 원료를 사용하는 경우, 다음과 같은 순서로 해당 제품의 품목유형을 결정하였음

	원료 구성	품목유형
1	개별인정형 원료 + 고시형 원료	개별인정형
2	고시형 원료 + 고시형 원료 또는 개별인정형 원료 + 개별인정형 원료	함량이 가장 높은 원료 (단, 제품의 특성 등을 고려하여 주원료로 판단되는 원료는 그 유형으로 반영)
3	고시형 원료 + 비타민/무기질	고시형 원료
4	식이섬유/단백질/필수지방산 + 비타민/무기질	식이섬유/단백질/필수지방산

1.2.3. 기능성에 따른 분류

- '건강기능식품 기능성 원료 인정 현황'(17.12) 및 '식품안전나라>식품·안전 정보>건강기능식품정보>원료별정보'에 명시된 내용을 근거로 구분

1.2.4. 용어 해설

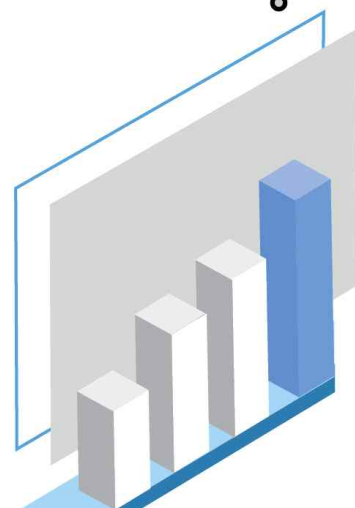
- 생산량 : 조사기간 내에 각 업체에서 생산한 제품의 수량
- 생산액 : 조사기간 내에 각 업체에서 제품을 생산한 금액
- 국내판매량 : 조사기간 내에 각 업체에서 국내에 판매한 제품의 수량
- 국내판매액 : 조사기간 내에 각 업체에서 국내에 제품을 판매한 금액
- 국외판매량 : 조사기간 내에 각 업체에서 국외에 수출한 제품의 수량
- 국외판매액 : 조사기간 내에 각 업체에서 국외에 제품을 수출한 금액



건강기능식품 생산실적

II | 건강기능식품 생산 현황

1. 총괄 현황	7
2. 업체별 현황	8
3. 품목별 현황	19
4. 기능성별 현황	47



2.1 총괄 현황

- 2017년 총 매출액은 2조2,374억원으로 5.2% 증가하였고, 총 매출량은 4만7,725톤으로 역시 10.7% 증가하였다.

구 분	업체수	생산액 (억원)	생산량 (톤)	총 매출액 (억원)	총 매출량 (톤)	내수용		수출용	
						판매액 (억원)	판매량 (톤)	판매액 (억원)	판매량 (톤)
2014	460	11,208	32,494	16,310	30,545	15,640	29,500	670	1,045
2015	487	11,332	36,083	18,230	34,568	17,326	33,016	904	1,551
2016	487	14,715	45,060	21,260	43,123	20,175	41,142	1,084	1,981
2017	496	14,819	45,649	22,374	47,725	21,297	45,259	1,077	2,466
전년대비 성장률(%)	1.8	0.7	1.3	5.2	10.7	5.6	10.0	△0.6	24.5
연평균 성장률(%)	2.6	10.6	12.4	11.2	16.2	10.9	15.5	18.1	33.5

2.2 업체별 현황

2.2.1. 제조업체 현황

□ 2017년 건강기능식품 제조업체는 496개소로, 1.8% 증가하였다.

(단위 : 개소)

연도	건강기능식품 제조업		
	계	전문제조업	벤처제조업
2012	435	396	39
2013	449	407	42
2014	460	414	46
2015	487	434	53
2016	487	433	54
2017	496	439	57
전년대비 성장률(%)	1.8	1.4	5.6
연평균 성장률(%)	2.7	2.1	8.0

※ 2017년말 영업허가 업체수(사업장) 기준

2.2.2. 지역별 현황

□ 업체 현황

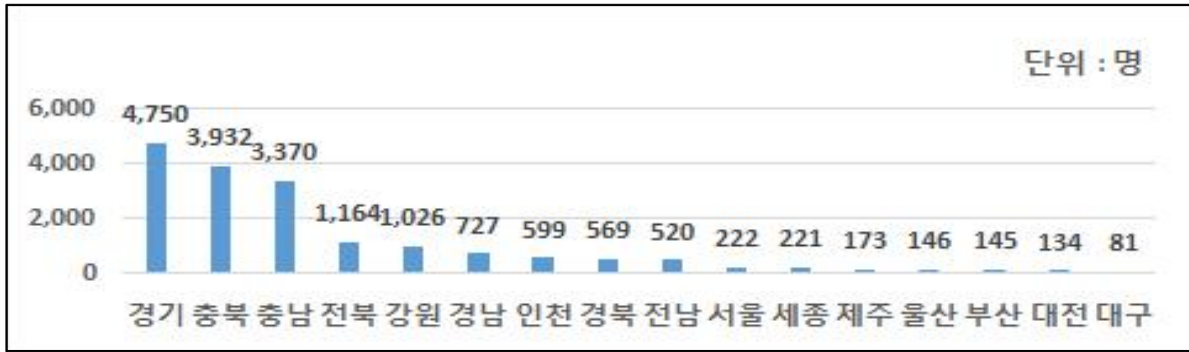
- 경기지역의 업체수가 가장 많았으며, 그 뒤를 이어 충남, 충북, 전북, 강원 순으로 나타났다. 상위 3개 지역의 비율이 60.3%로 지역편중 현상이 심한 것을 알 수 있다.

(단위 : 개소)

지역	업체수	비율(%)
계	496	100
경기	145	29.2
충남	82	16.5
충북	72	14.5
전북	38	7.7
강원	29	5.8
전남	26	5.2
경북	25	5.0
경남	20	4.0
서울	15	3.0
인천	12	2.4
제주	7	1.4
대전	6	1.2
세종	6	1.2
대구	6	1.2
부산	5	1.0
울산	2	0.4

□ 종사자 현황 : 총 17,779명

- 경기지역의 종사자 수가 4,750명으로 가장 많았으며, 이어서 충북, 충남, 전북, 강원 순으로 나타났다.

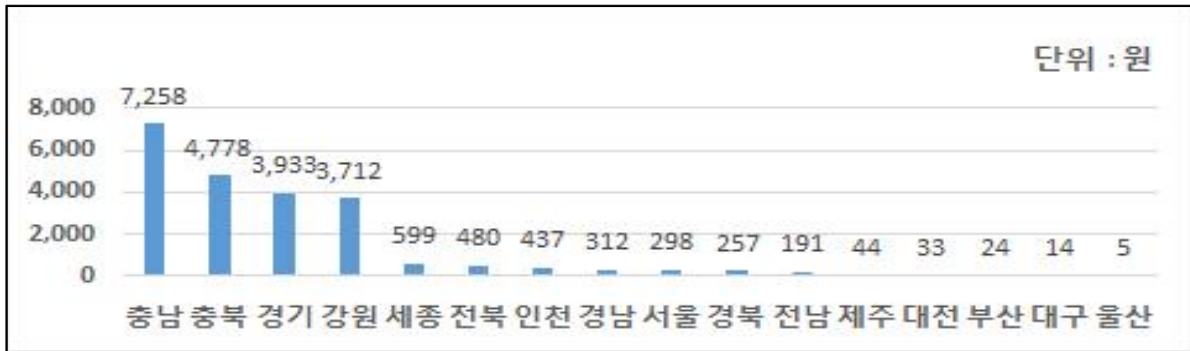


(단위 : 명)

지역	종사자 수	비율(%)
계	17,779	100
경기	4,750	26.7
충북	3,932	22.1
충남	3,370	19.0
전북	1,164	6.5
강원	1,026	5.8
경남	727	4.1
인천	599	3.4
경북	569	3.2
전남	520	2.9
서울	222	1.2
세종	221	1.2
제주	173	1.0
울산	146	0.8
부산	145	0.8
대전	134	0.8
대구	81	0.5

□ 매출액 현황 : 총 22,374억원

- 충남지역의 매출액이 7,258억원으로 가장 높았으며, 이어서 충북 4,778억원, 경기 3,933억원의 순이며, 상위 3개 지역이 전체 매출액의 71.4%로 나타났다.



(단위 : 억원)

지역	매출액	비율(%)
계	22,374	100
충남	7,258	32.4
충북	4,778	21.4
경기	3,933	17.6
강원	3,712	16.6
세종	599	2.7
전북	480	2.2
인천	437	2.0
경남	312	1.4
서울	298	1.3
경북	257	1.1
전남	191	0.9
제주	44	0.2
대전	33	0.2
부산	24	0.1
대구	14	0.1
울산	5	0.0

□ 매출량 현황 : 총 47,725톤

- 충북지역의 매출량이 가장 높았으며, 충남, 경기, 강원 순으로 나타나 매출액에 따른 순위와 차이가 있었다.



(단위 : 톤)

지역	매출량	비율(%)
계	47,725	100
충북	12,573	26.3
충남	10,103	21.2
경기	7,886	16.5
강원	7,772	16.3
세종	3,637	7.6
전북	1,480	3.1
경북	1,309	2.7
전남	855	1.8
경남	721	1.5
인천	707	1.5
대구	270	0.6
울산	132	0.3
제주	115	0.2
서울	65	0.1
부산	57	0.1
대전	45	0.1

2.2.3. 종사자 규모별 현황

□ 20인 이하의 소규모 업체 비중은 전체의 60.3%이지만 매출액은 전체의 8.1%에 불과한 것으로 나타났다.

구분	업체 수		총 매출액	
	개소	비율(%)	억원	비율(%)
계	496	100	22,374	100
1~4인	75	15.1	156	0.7
5~10인	115	23.2	393	1.8
11~20인	109	22.0	1,264	5.6
21~30인	49	9.9	760	3.4
31~50인	52	10.5	1,100	4.9
51~80인	44	8.9	2,390	10.7
81~100인	16	3.2	2,148	9.6
101~150인	20	4.0	7,310	32.7
151~200인	9	1.8	762	3.4
201~300인	3	0.6	714	3.2
301~500인	4	0.8	5,378	24.0

2.2.4. 매출 규모별 현황

□ 10억 미만의 소규모 업체 비율은 전체의 72.2%이지만, 전체 매출액 대비 2.5%로 국내 건강기능식품 제조 산업의 영세성을 알 수 있다.

구분	업체 수		총 매출액	
	개소	비율(%)	억원	비율(%)
계	496	100	22,374	100
생산실적없음	131	26.4	-	-
1억원미만	87	17.5	35	0.2
1~5억	104	21.0	258	1.2
5~10억	36	7.3	257	1.1
10~20억	41	8.3	622	2.8
20~50억	45	9.1	1,424	6.4
50~100억	23	4.6	1,631	7.3
100~300억	14	2.8	2,374	10.6
300~500억	4	0.8	1,489	6.7
500~1,000억	9	1.8	6,108	27.3
1,000~2,000억	-	-	-	-
2,000~5,000억	2	0.4	8,176	36.5

2.2.5. GMP업체 생산 현황

□ 연도별 GMP업체 현황

- 2017년 GMP업체는 247개소이며, 전년에 비하여 22개소가 증가하였다.

(단위 : 개소)

연도	전체 업체	GMP업체		지정 비율(%)
		전문제조업		
2012	435	396	185	46.7
2013	449	407	198	48.6
2014	460	414	208	50.2
2015	487	434	216	49.8
2016	487	433	225	52.0
2017	496	439	247	56.3

※ 지정비율은 전문제조업 대비 GMP업체 비율임

□ 연도별 GMP업체 매출현황

- 2017년 GMP업체의 매출액은 전년대비 7.1% 증가하였으며, 전체 매출액 대비 비중도 전년보다 약 1.6% 증가한 94.6%로 나타났다.

(단위 : 억원)

연도	전체 매출액	GMP업체 매출액	비율(%)
2012	14,091	12,966	92.0
2013	14,820	13,560	91.5
2014	16,310	14,616	89.6
2015	18,230	16,751	91.9
2016	21,260	19,768	93.0
2017	22,374	21,169	94.6

□ 지역별 GMP업체 현황

- GMP업체는 경기지역에 71개소가 있어 전국에서 가장 많으며, 뒤를 이어서 충북, 충남, 강원, 경남의 순으로 GMP업체수가 많이 분포하고 있는 것으로 나타났다.

(단위 : 개소)

지역	전체 업체		GMP 지정 업체	지정 비율(%)
		전문제조업		
계	496	439	247	56.3
경기	145	126	71	56.3
충북	72	70	50	71.4
충남	82	78	44	56.4
강원	29	27	19	70.4
경남	20	19	12	63.2
전북	38	35	12	34.3
경북	25	21	11	52.4
전남	26	23	10	43.5
세종	6	6	5	83.3
인천	12	12	5	41.7
부산	5	5	3	60.0
대구	6	5	2	40.0
울산	2	2	1	50.0
제주	7	5	1	20.0
대전	6	2	1	50.0
서울	15	3	-	-

※ 지정비율은 전문제조업 대비 GMP업체 비율임

□ 지역별 GMP업체 매출 현황

- GMP업체의 매출액은 충남지역이 가장 높았으며, 이어서 충북, 강원, 경기, 세종의 순서로 나타났다.

(단위 : 억원)

지역	전체 매출액	GMP 업체 매출액	비율(%)
계	22,374	21,169	94.6
충남	7,258	7,082	97.6
충북	4,778	4,730	99.0
강원	3,712	3,692	99.5
경기	3,933	3,636	92.4
세종	599	597	99.7
인천	437	376	86.0
전북	480	298	62.1
경남	312	291	93.3
경북	257	246	95.7
전남	191	175	91.6
대전	33	25	75.8
제주	44	13	29.5
부산	24	3	12.5
대구	14	3	21.4
서울	298	-	-
울산	5	-	-

□ 매출 규모별 GMP업체 현황

- 매출액 10억 미만의 GMP업체는 136개소(55.1%)로 나타났지만, 전체 GMP업체 매출액 대비 비중은 1.2%에 불과하였다.

구분	업체 수		총 매출액	
	개소	비율(%)	억원	비율(%)
계	247	100	21,169	100
생산실적 없음	38	15.4	-	-
1억원 미만	32	13.0	12	0.1
1~5억	46	18.6	108	0.5
5~10억	20	8.1	144	0.7
10~20억	25	10.1	376	1.8
20~50억	37	15.0	1,172	5.5
50~100억	22	8.9	1,549	7.3
100~300억	12	4.9	2,035	9.6
300~500억	4	1.6	1,489	7.0
500~1,000억	9	3.6	6,108	28.9
1,000~2,000억	-	-	-	-
2,000~5,000억	2	0.8	8,176	38.6

□ 생산 규모별 GMP 미지정 업체(건강기능식품 전문제조업) 현황

- GMP 미지정 전문제조업체는 192개소이며, 매출액은 820억원으로 총 매출액의 3.7%를 차지하고 있다.

구분	업체 수		총 매출액	
	전문(개소)	비율(%)	억원	비율(%)
계	192	100	820	100
생산실적 없음	60	31.3	-	-
1억원 미만	50	26.0	21	2.6
1~5억	48	25.0	120	14.6
5~10억	11	5.7	75	9.2
10~20억	15	7.8	228	27.8
20~50억	6	3.1	175	21.3
50~100억	1	0.5	81	9.9
100~300억	1	0.5	120	14.6

* GMP 미지정 전문(192개소) 및 벤처(57개소)의 매출액은 1,205억원임(총 매출액의 5.4%)

2.3 품목별 현황

2.3.1. 품목별 매출 현황

□ 고시형 품목¹⁾

- 홍삼제품이 1조358억으로 1위를 차지하였으며, 비타민 및 무기질, 프로바이오틱스 순으로 나타났다.

구 분	매출액(억원)	비율(%)
계	19,924.3	100
홍삼	10,357.8	52.0
비타민 및 무기질	2,259.4	11.3
프로바이오틱스	2,173.9	10.9
밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	1,041.9	5.2
EPA 및 DHA 함유 유지	625.1	3.1
알로에 겔	375.9	1.9
루테인	356.8	1.8
가르시니아캄보지아 추출물	294.3	1.5
인삼	203.6	1.0
녹차추출물	200.7	1.0
차전자피식이섬유	178.9	0.9
알로에 전잎	151.4	0.8
쏘팔메토 열매 추출물	133.6	0.7
프로폴리스추출물	118.5	0.6
난소화성말토덱스트린	114.9	0.6
엠에스엠(MSM, Methyl sulfonylmethane, 디메틸설폰)	110.2	0.6
클로렐라	103.4	0.5
코엔자임Q10	99.7	0.5
대두이소플라본	94.1	0.5
NAG(엔에이지 N-아세틸글루코사민 N-Acetylglucosamine)	91.3	0.5
스피루리나	82.6	0.4
은행잎 추출물	81.9	0.4
스쿠알렌	70.2	0.4

구 분	매출액(억원)	비율(%)
감마리놀렌산 함유 유지	69.2	0.3
단백질	68.6	0.3
키토산/키토올리고당	65.4	0.3
옥타코사놀 함유 유지	54.2	0.3
프락토올리고당	45.4	0.2
폴리덱스트로스	35.5	0.2
공액리놀레산	33.0	0.2
히알루론산	28.3	0.1
알콕시글리세롤 함유 상어간유	26.1	0.1
테아닌	21.1	0.1
글루코사민	21.0	0.1
홍경천 추출물	17.3	0.1
식이섬유	17.0	0.1
홍국	15.2	0.1
영지버섯 자실체 추출물	15.0	0.1
헤마토코쿠스 추출물	13.4	0.1
바나바잎 추출물	11.7	0.1
이눌린/치커리추출물	10.5	0.1
포스파티딜세린	8.4	0.0
레시틴	7.7	0.0
필수 지방산	7.4	0.0
엽록소 함유 식물	2.8	0.0
마늘	2.3	0.0
매실추출물	2.2	0.0
상황버섯추출물	1.8	0.0
식물스테롤/식물스테롤에스테르	1.5	0.0
구아바잎 추출물	1.0	0.0
귀리식이섬유	0.3	0.0
폴리감마글루탐산	0.3	0.0
달맞이꽃종자 추출물	0.3	0.0
빌베리 추출물	0.3	0.0
뮤코다당·단백	0.1	0.0

1) 「건강기능식품에 관한 법률」 제 14조에 따라 「건강기능식품의 기준 및 규격」에 고시된 영양성분 및 기능성 원료를 말함

□ 개별인정형 품목²⁾

- HemoHIM 당귀등혼합추출물, 헛개나무과병추출분말, 초록입홍합추출오일복합물의 순서로 매출액이 높은 것으로 나타났다.

구 분	매출액(억원)	비율(%)
계	2,449.6	100
HemoHIM 당귀등혼합추출물	581.7	23.7
헛개나무과병추출분말	226.4	9.2
초록입홍합추출오일복합물	193.5	7.9
보이차추출물	184.7	7.5
폴리코사놀-사탕수수 왁스알코올	114.5	4.7
팻사과추출폴리페놀	114.3	4.7
과채유래유산균	77.0	3.1
미역 등 복합추출물(잔티젠)	70.4	2.9
황기추출물 등 복합물(HT042)	66.7	2.7
저분자콜라겐펩타이드	59.5	2.4
석류농축액	54.9	2.2
PME-88 메론추출물	44.5	1.8
백수오 등 복합추출물	39.8	1.6
강황추출물	39.7	1.6
대두배아열수추출물 등 복합물	38.9	1.6
핑거루트추출분말	38.1	1.6
보스웰리아 추출물	36.3	1.5
루테인지아잔틴복합추출물20%	33.8	1.4
돌외잎주정추출분말	31.8	1.3
나토배양물	22.9	0.9
콜레우스 포스콜리 추출물	20.1	0.8
피카오프레토 분말 등 복합물	19.5	0.8
그린커피빈추출물	17.4	0.7
회화나무 열매추출물	17.3	0.7
피크노제놀-프랑스해안송껍질추출물	17.1	0.7
알로에추출물분말	16.9	0.7
밀전분유래난소화성말토덱스트린	16.8	0.7
피브로인추출물BF-7	14.9	0.6

구 분	매출액(억원)	비율(%)
표고버섯균사체	12.8	0.5
레몬 밤 추출물 혼합분말	12.6	0.5
나토균배양분말	12.5	0.5
와일드망고 종자추출물	12.3	0.5
동충하초 발효 추출물	11.2	0.5
솔잎증류농축액	10.8	0.4
다래추출물	9.0	0.4
MR-10민들레등복합추출물	8.6	0.4
바이오게르마늄 효모	8.3	0.3
초록입홍합추출오일	7.4	0.3
L-카르니틴 타르트레이트	7.3	0.3
매스틱 검	7.0	0.3
인삼가수분해 농축액	6.2	0.3
쌀겨추출물	5.9	0.2
씨폴리놀 감태주정추출물	5.7	0.2
자일로올리고당	5.7	0.2
당귀등추출복합물	5.6	0.2
석류추출물	5.3	0.2
토마토추출물	5.2	0.2
청국장균배양정제물	4.8	0.2
피니톨	4.6	0.2
BT-11원지추출분말	4.4	0.2
표고버섯균사체추출물분말	4.0	0.2
피엘에이지(PLAG1-palmitoyl-2-linoleoyl-3-acetyl-rac-glycerol)	3.6	0.1
인삼다당체추출물	3.5	0.1
마카젤라틴화분말	3.5	0.1
전칠삼추출물 등 복합물	3.1	0.1
Lactobacillus sakei Probio65	2.9	0.1
참당귀 추출분말(Nutrigen)	2.8	0.1
효모베타글루칸	2.6	0.1
유단백가수분해물	2.5	0.1
동충하초주정추출물	2.5	0.1
까마귀쪽나무열매주정추출물	2.4	0.1

구 분	매출액(억원)	비율(%)
크레아틴	2.4	0.1
감초추출물	2.4	0.1
지방산복합물 FAC(Fatty Acid Complex)	2.3	0.1
유산균발효마늘추출물	2.3	0.1
히드록시프로필메틸셀룰로오스	2.2	0.1
유산균발효다시마추출물	2.0	0.1
구아바잎추출물 등 복합물(BENDU381)	2.0	0.1
크랜베리추출물	2.0	0.1
아티초크추출물	1.5	0.1
가시오가피숙지황복합추출물	1.3	0.1
피브로인효소가수분해물	1.2	0.0
비즈왁스알코올	1.2	0.0
파크렌 크랜베리 분말	1.2	0.0
올리브잎주정추출물	1.1	0.0
자일리톨	1.0	0.0
CMO 함유 FAC	1.0	0.0
라피노스	0.9	0.0
그린마떼추출물	0.8	0.0
곤약감자추출분말	0.8	0.0
옷나무 추출분말	0.8	0.0
허니부쉬추출발효분말	0.5	0.0
감태추출물	0.5	0.0
발효생성아미노산복합물	0.5	0.0
히비스커스등복합추출물	0.5	0.0
포도씨 효소분해 추출 분말	0.4	0.0
금사상황버섯	0.2	0.0
깻잎추출물	0.2	0.0
정어리펩타이드	0.2	0.0
분말한천	0.1	0.0
서목태(쥐눈이콩)펩타이드	0.1	0.0
락추로스 파우더	0.1	0.0
홍국쌀	0.0	0.0

2) 「거각기능식품에 관한 법률」 제 15조에 따라 「건강기능식품의 기준 및 규격」에 고시되지 않고 식품의약품안전처장이 개별적으로 인정한 원료

2.3.2. 업체 생산규모별 품목 및 매출액 현황

□ 2017년말 기준으로 신고된 품목은 21,500개이며, 그 중 7,572개 품목이 판매되었다. 1억원 미만의 소규모 품목(5,553개)이 전체의 25.8%를 차지하고 있으며, 100억 이상의 품목(0.1%)이 전체 매출액의 41.3%로 나타났다.

구분	품목 수		총 매출액	
	개수	비율(%)	억원	비율(%)
계	21,500	100	22,374	100
생산실적 없음	13,928	64.8	-	-
0.5억 미만	4,397	20.5	883	3.9
0.5~1억원	1,156	5.4	830	3.7
1~1.5억원	530	2.5	652	2.9
1.5~2억원	306	1.4	530	2.4
2~3억	341	1.6	844	3.8
3~5억	301	1.4	1,159	5.2
5~7.5억	165	0.8	1,005	4.5
7.5~10억	95	0.4	834	3.7
10~30억	181	0.8	3,028	13.5
30~50억	49	0.2	1,901	8.5
50~100억	21	0.1	1,466	6.6
100억 이상	30	0.1	9,244	41.3

2.3.3. 품목별 지역별 업체 현황

□ 전체 현황

○ 홍삼 제조업체가 248개소로 가장 많았으며, 비타민 및 무기질, 개별인정형 순으로 나타났다.

※ 1개 업체(사업장)에서 동일 품목유형을 2개 제품 이상 생산하는 경우, 개별업체로 계산되어 전체 업체수와 일치하지 않음

(단위 : 개소)

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
계	2404	55	9	18	40	11	2	21	765	165	700	249	108	97	57	96	11
홍삼	248	6	-	2	5	1	-	3	63	18	42	59	15	12	13	8	1
비타민 및 무기질	187	5	2	2	3	3	-	2	59	19	36	21	11	5	9	9	1
개별인정형	150	10	2	4	3	3	-	3	51	6	33	9	6	5	7	7	1
가르시니아카ம்ப로리아 추출물	119	-	1	2	2	-	-	-	39	7	32	15	8	5	2	6	-
프로바이오틱스	106	3	-	-	2	-	-	2	36	9	26	9	10	2	1	6	-
프로폴리스추출물	75	3	-	-	1	1	-	1	23	6	22	4	5	3	3	3	-
밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	72	4	-	-	2	1	-	-	24	6	18	8	2	2	2	3	-
EPA 및 DHA 함유 유지	70	1	1	-	1	-	1	1	22	3	20	6	4	7	1	2	-
엠에스엠(MSM, Methyl sulfonylmethane, 디메틸설폰)	63	-	-	2	-	-	-	-	20	5	21	7	2	2	2	2	-
인삼	63	-	-	-	1	1	-	-	17	6	14	16	4	1	2	1	-
녹차추출물	59	-	-	-	1	-	-	-	22	4	18	6	3	2	1	2	-
글루코사민	58	2	1	-	2	-	-	-	23	3	16	5	2	2	-	2	-
차전자피식이섬유	56	2	-	-	1	-	-	1	19	5	16	6	2	2	1	1	-
키토산/키토올리고당	54	1	-	-	1	-	-	-	25	5	10	4	1	1	1	4	1

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
은행잎 추출물	51	-	-	-	1	-	-	-	16	2	17	6	3	1	1	4	-
NAG(엔에이지, N-아세틸글루코사민, N-Acetylglucosamine)	49	3	-	-	-	-	-	-	13	5	19	2	1	2	1	3	-
루테인	49	2	-	-	1	-	-	1	14	3	19	4	2	2	-	1	-
옥타코사놀 함유 유지	49	2	-	1	1	1	-	1	17	3	16	1	1	2	1	2	-
클로렐라	45	1	-	-	1	-	-	-	14	3	12	5	2	2	2	3	-
감마리놀렌산 함유 유지	44	1	-	-	-	-	-	1	15	2	17	4	1	2	-	1	-
난소화성말토덱스트린	43	1	1	-	1	-	-	-	13	4	13	3	2	2	-	3	-
알로에 전잎	43	-	-	1	2	-	-	-	14	2	14	2	2	1	-	2	3
단백질	39	-	-	2	-	-	-	-	14	2	13	2	2	1	2	1	-
코엔자임Q10	37	-	-	-	-	-	-	-	16	2	13	2	1	2	-	1	-
쏘팔메토 열매 추출물	36	1	-	-	2	-	-	1	12	-	14	4	1	1	-	-	-
스피루리나	35	-	-	-	1	-	-	1	12	3	10	4	1	2	-	1	-
히알루론산	31	2	-	-	-	-	-	-	10	4	11	1	1	1	-	1	-
이눌린/치커리추출물	30	-	-	-	-	-	-	-	11	2	12	1	2	2	-	-	-
테아닌	29	2	-	-	1	-	-	-	9	2	10	3	-	1	-	1	-
공액리놀레산	28	-	-	1	-	-	-	-	9	1	12	3	-	1	-	1	-
알로에 겔	28	-	-	-	2	-	-	-	6	-	11	3	2	1	1	-	2
대두이소플라본	27	-	-	-	1	-	-	1	8	3	9	3	-	1	1	-	-
식이섬유	27	-	-	-	-	-	-	1	9	2	9	2	-	2	1	1	-
폴리덱스트로스	27	-	-	-	-	-	-	-	11	2	11	1	-	-	1	1	-
바나바잎 추출물	26	-	-	-	-	-	-	-	10	-	8	3	1	1	-	2	1
프락토올리고당	26	-	-	-	1	-	1	-	10	1	9	2	-	-	1	1	-
레시틴	24	-	-	-	-	-	-	-	7	1	11	3	1	-	-	1	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
엽록소 함유 식물	20	-	-	-	-	-	-	1	7	1	7	1	-	1	-	1	1
필수 지방산	19	1	-	-	-	-	-	-	5	1	9	-	-	2	-	1	-
홍경천 추출물	18	-	-	-	-	-	-	-	5	2	7	2	-	1	-	1	-
홍국	16	-	-	-	-	-	-	-	5	2	6	1	-	1	-	1	-
귀리식이섬유	13	-	-	-	-	-	-	-	4	3	3	-	1	2	-	-	-
마늘	13	-	-	1	-	-	-	-	2	3	5	-	-	1	-	1	-
영지버섯 자실체 추출물	13	-	-	-	-	-	-	-	3	-	7	2	-	1	-	-	-
헤마토코쿠스 추출물	13	1	-	-	-	-	-	-	3	-	8	-	-	1	-	-	-
구아바잎 추출물	11	1	-	-	-	-	-	-	3	1	5	-	1	-	-	-	-
스쿠알렌	11	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	2	-	1	-
포스파티딜세린	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	1	1	-	-	-	-
매실추출물	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	-	2	-	-	-
뮤코다당·단백	8	-	1	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	1	-
달맞이꽃종자 추출물	7	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	2	-	-	-	-
알콕시글리세롤 함유 상어간유	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	1	-	-	-
빌베리 추출물	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-
식물스테롤/식물스테롤에스테르	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
폴리감마글루탐산	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
구아검/구아검기수분해물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
글루코만난(곤약, 곤약만난)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
대두단백	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
대두식이섬유	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
밀식이섬유	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
상항버섯추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

<개별인정형 품목 세부현황>

○ 표고버섯균사체 제조업체가 25개소로 가장 많았으며, 나토배양물, 크레아틴 순으로 나타났다.

※ 1개 업체(사업장)에서 동일 품목유형을 2개 제품 이상 생산하는 경우, 개별업체로 계산되어 전체 업체수와 일치하지 않음

(단위 : 개소)

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
계	590	13	2	6	3	3	-	4	169	24	275	29	14	17	8	22	1
표고버섯균사체	25	-	-	-	-	-	-	-	5	1	10	3	1	1	1	3	-
나토배양물	23	2	-	-	-	-	-	-	11	-	7	1	-	1	-	1	-
크레아틴	20	-	-	2	-	-	-	-	6	1	6	1	2	1	1	-	-
회화나무 열매추출물	19	-	-	-	-	-	-	-	4	2	10	1	1	1	-	-	-
콜레우스 포스콜리 추출물	18	-	-	-	-	-	-	-	4	-	10	2	1	1	-	-	-
L-카르니틴 타르트레이트	15	-	-	1	-	-	-	-	3	-	8	1	-	-	1	1	-
나토균배양분말	15	1	-	-	-	-	-	1	3	1	6	1	-	1	1	-	-
피브로인추출물BF-7	15	-	-	-	-	-	-	-	5	-	7	-	-	1	-	2	-
헛개나무과병추출분말	15	1	-	-	-	-	-	-	4	1	7	1	-	-	-	1	-
백수오 등 복합추출물	14	-	-	-	-	-	-	-	5	-	8	-	-	-	-	1	-
다래추출물	13	1	-	-	-	-	-	-	4	-	6	1	-	-	-	1	-
MR-10민들레등복합추출물	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	1	-	2	-
레몬 밤 추출물 혼합분말	11	-	-	-	-	1	-	-	3	1	6	-	-	-	-	-	-
와일드망고 종자추출물	11	-	-	-	-	-	-	-	5	-	4	-	1	1	-	-	-
돌외잎주정추출분말	10	-	-	1	-	-	-	-	3	-	5	1	-	-	-	-	-
피크노제놀-프랑스해안송껍질추출물	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-	-	1	-	-	-
로즈힙분말	9	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3	-	-	-	-	-	-
석류추출물	9	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	1	1	-	1	-
강황추출물	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
곤약감지추출분말	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	1	1	-	-	-
유산균발효다시마추출물	8	-	1	1	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	1	-
구아바잎추출물 등 복합물(BENDU881)	7	1	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-
그린커피빈추출물	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	1	-	-	-	-
보이차추출물	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-
솔잎증류농축액	7	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	1	-	-	-	-	-
지방산복합물 FAC(Fatty Acid Complex)	7	2	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
초록입홍합추출오일복합물	7	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-	-	1	-
크랜베리추출물	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	1	-	-	-
폴리코시놀-사탕수수 왁스알코올	7	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-
효모베타글루칸	7	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	-	-	-	-	-	-
구기자추출물	6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
라피노스	6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	-	-	-	-	-
씨폴리놀 감태주정추출물	6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	1
전칠삼추출물 등 복합물	6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-
피브로인효소가수분해물	6	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	1	-	-
핑거루트추출분말	6	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
황기추출물 등 복합물(HT042)	6	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-	-	-	-
감초추출물	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-
그린마떼추출물	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-
보스웰리아 추출물	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
복분자추출분말	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-
석류농축액	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-
자일로올리고당	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	1	-
참당귀 추출분말(Nutrigen)	5	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-
토마토추출물	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-
표고버섯균사체추출물분말	5	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
BT-11 원지추출분말	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-
동충하초주정추출물	4	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
루테인지아잔틴복합추출물20%	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
미역 등 복합추출물(잔티젠)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-
서목태(쥐눈이콩)펩타이드	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
유산균발효마늘추출물	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-
정어리펩타이드	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
청국장균배양정제물	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
파크렌 크랜베리 분말	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
피나톨	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
PME-88 메론추출물	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
도라지추출물	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
루테인지아잔틴복합추출물	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
마키젤라틴화분말	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
유단백기수분해물	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
저분자콜라겐펩타이드	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
차조기등 복합 추출물(KD-28)	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
풋사과추출폴리페놀	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
호박씨추출물 등 복합물	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
황금추출물등복합물	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
CMO 함유 FAC	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
HemoHIM 당귀등혼합추출물	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
L-글루타민산 유래 GABA 함유 분말	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactobacillus sakei Probio65	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
가시오갈피등복합추출물	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
감태추출물	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
과채유래유산균	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
금사상항버섯	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
까마귀쪽나무열매주정추출물	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
갯잎추출물	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
당귀등추출복합물	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
락추로스 파우더	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
민들레등추출복합물	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
발효율금	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
분말한천	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
비즈왁스알코올	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
연어 펩타이드	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
올리브잎주정추출물	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
옷나무 추출분말	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
자일리톨	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
초록입홍합추출오일	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
피알에이지(PLAG 1-palmitoyl-2-linoleoyl-3-acetyl-rac-glycerol)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
허니부쉬추출발효분말	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
L-글루타민	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Lactobacillus gasseri BNR17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
UREX 프로바이오틱스	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
nopal추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
가시오가피속지황복합추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
글로빈 가수분해물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
대두배아열수추출물 등 복합물	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
동충하초 발효 추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
마주정추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
매스틱 검	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
밀전분유래난소화성말토덱스트린	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
바이오게르마늄 효모	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
발효생성아미노산복합물	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
발효식초석류복합물	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
소나무껍질추출물 등 복합물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
식물성유지 다글리세라이드	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
식물스타놀에스테르	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
쌀겨추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
아티초크추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
알로에추출물분말	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
오미자추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
인삼기수분해 농축액	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
인삼다당체추출물	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
적포도발효농축액	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
창녕양파추출액	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
카제인기수분해물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
카카오분말	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
타가토스	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
포도씨 효소분해 추출 분말	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
포도종자추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
프로바이오틱스(VSL#3)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
피카오프레토 분말 등 복합물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
호로파종자 등 추출복합물	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍경천등복합추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
홍국쌀	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
히드록시프로필메틸셀룰로오스	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
히비스커스등복합추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

2.3.4. 품목별 지역별 매출액 현황

□ 전체 현황

○ 홍삼이 1조358억원으로 가장 높았으며, 특히 충남지역에서 홍삼의 53.1%를 생산하는 것으로 나타났다.

(단위 : 백만원)

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
계	2,237,396	29,790	2,378	1,444	43,686	3,318	513	59,894	393,276	371,169	477,804	725,773	48,013	19,108	25,692	31,156	4,383
홍삼	1,035,784	348	-	15	2,908	2,537	-	-	70,047	327,412	49,545	550,050	3,664	1,097	20,475	7,686	-
개별인정형	244,964	27,331	1,869	819	1,501	334	-	58,362	20,718	1,438	104,820	20,054	1,060	630	322	5,554	152
비타민 및 무기질	225,944	290	170	3	9,177	-	-	92	97,213	9,479	89,068	7,500	2,938	5,898	819	3,298	-
프로바이오틱스	217,386	471	-	-	300	-	-	-	93,571	16,032	52,432	38,085	11,797	1,168	689	2,842	-
말차/쌀카르복스 마리아누스 추출물	104,188	42	-	-	35	-	-	-	9,261	1,055	14,738	78,307	490	47	37	176	-
EPA 및 DHA 함유 유지	62,510	46	18	-	144	-	-	-	11,755	197	31,911	15,566	1,722	1,012	-	139	-
알로에 겔	37,594	-	-	-	19,842	-	-	-	3,472	-	11,724	314	38	-	511	-	1,693
루테인	35,677	29	-	-	98	-	-	-	11,368	286	22,112	738	91	911	-	44	-
가르시니아카모보지아 추출물	29,427	-	133	112	-	-	-	-	6,530	719	12,338	1,577	5,743	525	1,101	649	-
인삼	20,360	-	-	-	33	-	-	-	5,244	9,743	1,122	2,470	223	-	528	996	-
녹차추출물	20,066	-	-	-	-	-	-	-	14,629	163	3,670	94	1,329	40	1	140	-
차전자피식이섬유	17,888	73	-	-	2,704	-	-	16	7,989	131	5,048	1,893	33	-	1	-	-
알로에 전잎	15,141	-	-	11	4,460	-	-	-	2,065	97	1,911	12	4,446	-	-	12	2,127
쏘팔메토 열매 추출물	13,357	-	-	-	67	-	-	547	779	-	11,252	265	354	92	-	-	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
프로폴리스추출물	11,854	752	-	-	122	436	-	-	3,895	486	4,206	166	1,350	99	1	341	-
난소화성말토덱스트린	11,486	-	188	-	1,325	-	-	-	2,795	4	4,868	88	1,928	92	-	199	-
엠에스엠(MSM Methyl sulfonylmethane, 디메틸설폰)	11,018	-	-	20	-	-	-	-	1,903	998	4,856	1,385	130	350	237	1,138	-
클로렐라	10,339	-	-	-	25	-	-	-	751	330	550	17	8,476	106	-	84	-
코엔자임Q10	9,968	-	-	-	-	-	-	-	2,025	-	6,395	414	35	942	-	158	-
대두이소플라본	9,410	-	-	-	142	-	-	-	1,431	55	7,763	20	-	-	-	-	-
NAG(엔에이지 N-아세틸글루코사민 N-Acetylglucosamine)	9,125	104	-	-	-	-	-	-	1,557	54	3,229	257	34	273	-	3,618	-
스피루리나	8,259	-	-	-	61	-	-	-	1,998	357	2,646	1,898	734	566	-	-	-
은행잎 추출물	8,186	-	-	-	102	-	-	-	2,170	259	2,382	369	453	72	2	2,376	-
스쿠알렌	7,015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,350	-	-	2,665	-	-	-
감마리놀렌산 함유 유지	6,915	-	-	-	-	-	-	877	2,940	-	2,781	21	23	265	-	9	-
단백질	6,861	-	-	440	-	-	-	-	2,710	540	2,676	-	439	45	11	-	-
키토산/키토올리고당	6,544	-	-	-	282	-	-	-	2,727	290	2,175	134	-	-	-	524	411
옥타코사놀 함유 유지	5,424	45	-	2	132	10	-	-	1,172	309	3,259	44	83	342	10	16	-
프락토올리고당	4,545	-	-	-	-	-	513	-	757	42	2,274	48	-	-	909	-	-
폴리덱스트로스	3,551	-	-	-	-	-	-	-	803	81	248	2,330	-	-	36	54	-
공액리놀레산	3,304	-	-	-	-	-	-	-	1,490	-	1,669	54	-	48	-	43	-
히알루론산	2,834	203	-	-	-	-	-	-	1,523	26	981	-	-	-	-	101	-
알콕시글리세롤 함유 상어간유	2,609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,615	-	-	994	-	-	-
테아닌	2,109	35	-	-	51	-	-	-	668	15	998	323	-	19	-	-	-
글루코사민	2,097	-	-	-	174	-	-	-	736	-	1,118	22	29	18	-	-	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
홍경천 추출물	1,725	-	-	-	-	-	-	-	413	16	249	964	-	-	-	83	-
식이섬유	1,704	-	-	-	-	-	-	-	1,551	39	42	72	-	-	-	-	-
홍국	1,521	-	-	-	-	-	-	-	732	293	381	-	-	107	-	9	-
영지버섯 자실체 추출물	1,501	-	-	-	-	-	-	-	18	-	1,483	-	-	-	-	-	-
헤마토코쿠스 추출물	1,343	-	-	-	-	-	-	-	743	-	600	-	-	-	-	-	-
바나바잎 추출물	1,172	-	-	-	-	-	-	-	266	-	714	-	-	157	-	36	-
이눌린/치커리추출물	1,050	-	-	-	-	-	-	-	129	28	579	-	31	283	-	-	-
포스파티딜세린	843	-	-	-	-	-	-	-	198	-	112	222	310	-	-	-	-
레시틴	766	-	-	-	-	-	-	-	312	-	92	-	-	-	-	362	-
필수 지방산	737	17	-	-	-	-	-	-	44	-	421	-	-	-	-	255	-
엽록소 함유 식물	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	-	-	-	164	-
마늘	228	-	-	23	-	-	-	-	79	-	77	-	-	-	-	50	-
매실추출물	219	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	213	-	-	-
상항버섯추출물	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-
식물스테롤/식물스테롤에스테르	148	-	-	-	-	-	-	-	-	148	-	-	-	-	-	-	-
구아바잎 추출물	100	3	-	-	-	-	-	-	50	47	-	-	-	-	-	-	-
귀리식이섬유	34	-	-	-	-	-	-	-	25	-	9	-	-	-	-	-	-
폴리감마글루탐산	34	-	-	-	-	-	-	-	12	-	22	-	-	-	-	-	-
달맞이꽃종자 추출물	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
빌베리 추출물	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
뮤코다당. 단백질	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-

<개별인정형 품목(244,964백만원) 세부현황>

○ HemoHIM 당귀등혼합추출물이 582억원으로 전체의 23.7%를 차지하며, 세종시에서 전량을 판매하고 있는 것으로 나타났다.

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
계	244,964	27,331	1,869	819	1,501	334	-	58,362	20,718	1,438	104,820	20,054	1,060	630	322	5,554	152
HemoHIM 당귀등혼합추출물	58,171	-	-	-	-	-	-	58,171	-	-	-	-	-	-	-	-	-
헛개나무과병추출분말	22,641	1,709	-	-	-	-	-	-	3,317	-	2,228	15,387	-	-	-	-	-
초록입홍합추출오일복합물	19,352	17,428	-	-	-	-	-	-	7	-	98	1,433	-	-	-	386	-
보이차추출물	18,472	-	-	-	-	-	-	-	-	61	18,411	-	-	-	-	-	-
폴리코사놀-사탕수수 왁스알코올	11,451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,451	-	-	-	-	-	-
팻사과추출폴리페놀	11,432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,432	-	-	-	-	-	-
과채유래유산균	7,702	-	1,785	-	-	-	-	-	-	-	5,917	-	-	-	-	-	-
미역 등 복합추출물(잔티젠)	7,039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,778	-	-	261	-	-	-
황기추출물 등 복합물(HT042)	6,672	2,838	-	-	-	-	-	-	-	-	1,984	1,850	-	-	-	-	-
저분자콜라겐펩타이드	5,947	-	-	-	-	-	-	-	196	-	5,750	-	-	-	-	-	-
석류농축액	5,490	-	-	-	-	-	-	-	1,059	-	929	-	-	-	-	3,503	-
PME-88 메론추출물	4,451	4,451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
백수오 등 복합추출물	3,977	-	-	-	-	-	-	-	882	-	3,095	-	-	-	-	-	-
강황추출물	3,970	-	-	-	-	-	-	-	2,442	-	1,528	-	-	-	-	-	-
대두배아열수추출물 등 복합물	3,890	-	-	-	-	-	-	-	3,890	-	-	-	-	-	-	-	-
핑거루트추출분말	3,806	-	-	-	1,272	-	-	-	1,756	-	778	-	-	-	-	-	-
보스웰리아 추출물	3,631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,631	-	-	-	-	-	-
루테인지아잔틴복합추출물20%	3,380	-	-	-	-	-	-	-	1,181	-	2,199	-	-	-	-	-	-
돌외잎주정추출분말	3,180	-	-	699	-	-	-	-	-	-	2,481	-	-	-	-	-	-
나토배양물	2,289	172	-	-	-	-	-	-	540	-	445	321	-	28	-	782	-
콜레우스 포스콜리 추출물	2,014	-	-	-	-	-	-	-	127	-	1,715	72	100	-	-	-	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
피카오프레토 분말 등 복합물	1,948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,948	-	-	-	-	-	-
그린커피빈추출물	1,736	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1,389	-	330	-	-	-	-
회화나무 열매추출물	1,734	-	-	-	-	-	-	-	59	5	1,627	21	-	23	-	-	-
피크노제놀 프랑스해인송겉질추출물	1,705	-	-	-	-	-	-	-	21	-	1,684	-	-	-	-	-	-
알로에추출물분말	1,687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,687	-	-	-	-	-	-
밀전분유래난소화성말토덱스트린	1,682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,682	-	-	-	-	-	-
피브로인추출물BF-7	1,494	-	-	-	-	-	-	-	1,148	-	324	-	-	-	-	22	-
표고버섯균사체	1,280	-	-	-	-	-	-	-	84	188	505	62	104	122	29	186	-
레몬 밤 추출물 혼합분말	1,264	-	-	-	-	334	-	-	76	40	814	-	-	-	-	-	-
나토균배양분말	1,247	99	-	-	-	-	-	191	515	115	157	-	-	-	169	-	-
와일드망고 종자추출물	1,234	-	-	-	-	-	-	-	18	-	1,216	-	-	-	-	-	-
동충하초 발효 추출물	1,121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,121	-	-	-	-	-	-
솔잎증류농축액	1,076	-	-	-	-	-	-	-	21	-	1,055	-	-	-	-	-	-
다래추출물	895	284	-	-	-	-	-	-	79	-	532	-	-	-	-	-	-
MR-10민들레등복합추출물	861	-	-	-	-	-	-	-	351	-	258	-	-	83	-	168	-
바이오게르마늄 효모	830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830	-	-	-	-	-
초록입홍합추출오일	737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	737	-	-	-	-	-	-
L-카르니틴 타르트레이트	734	-	-	2	-	-	-	-	142	-	485	-	-	-	104	-	-
매스틱 검	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	701	-	-	-	-	-	-
인삼기수분해 농축액	624	-	-	-	-	-	-	-	-	624	-	-	-	-	-	-	-
쌀겨추출물	594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	594	-	-	-	-	-	-
씨폴리놀 감태주정추출물	571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419	-	-	-	-	-	152
자일로올리고당	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	-	-	-	20	-	-
당귀등추출복합물	558	-	-	-	-	-	-	-	88	-	470	-	-	-	-	-	-
석류추출물	526	-	-	-	-	-	-	-	91	122	236	-	60	-	-	17	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
토마토추출물	521	-	-	-	-	-	-	-	366	106	49	-	-	-	-	-	-
청국장균배양정제물	482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467	-	14	-	-	-	-
피나톨	456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	364	-
BT-11원지추출분말	438	-	-	-	-	-	-	-	438	-	-	-	-	-	-	-	-
표고버섯균사체추출물분말	401	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	161	-	-	-	-
피엘에이지(PLAG, 1-palmitoyl-2-linoleoyl-3-acyl-rac-glycerol)	357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357	-	-	-	-	-	-
마카젤라틴화분말	350	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인삼다당체추출물	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-	-	-	-
전칠삼추출물 등 복합물	308	-	-	-	-	-	-	-	184	-	124	-	-	-	-	-	-
Lactobacillus sakei Probio65	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258	32	-	-	-
참당귀 추출분말(Nutrigen)	281	-	-	-	-	-	-	-	123	66	92	-	-	-	-	-	-
효모베타글루칸	263	-	-	-	-	-	-	-	28	12	224	-	-	-	-	-	-
유단백 가수분해물	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	-
동충하초주정추출물	248	-	-	110	-	-	-	-	138	-	-	-	-	-	-	-	-
까마귀쪽나무열매주정추출물	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	-	-	-	-	-	-
크레아틴	237	-	-	8	-	-	-	-	29	48	120	-	32	-	-	-	-
감초추출물	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	51	-	-	-	-	-
유산균발효마늘추출물	230	-	-	-	-	-	-	-	158	-	72	-	-	-	-	-	-
지방산복합물 FAF(Fatty Acid Complex)	230	-	-	-	-	-	-	-	30	-	173	27	-	-	-	-	-
히드록시프로필메틸셀룰로오스	223	-	-	-	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유산균발효다시마추출물	200	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	-
구아비요추출물 등 복합물(BENDUB81)	199	-	-	-	-	-	-	-	158	-	42	-	-	-	-	-	-
크랜베리추출물	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	-	-	-	-	-	-
아티초크추출물	153	-	-	-	-	-	-	-	153	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
가시오가피속지황복합추출물	130	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-
피브로인효소가수분해물	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122	-	-	-	-	-	-
비즈왁스알코올	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-
파크렌 크랜베리 분말	117	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-	-	-	-	-	-	-
올리브잎주정추출물	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-
자일리톨	102	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-
CMO 함유 FAC	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	-	-	-	-
라피노스	87	-	-	-	-	-	-	-	51	36	-	-	-	-	-	-	-
곤약감자추출분말	80	-	-	-	-	-	-	-	36	-	45	-	-	-	-	-	-
그린마떼추출물	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
웃나무 추출분말	76	-	-	-	-	-	-	-	23	-	53	-	-	-	-	-	-
허니부쉬추출발효분말	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
감태추출물	52	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-
발효생성아미노산복합물	49	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-
히비스커스등복합추출물	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-
포도씨 효소분해 추출 분말	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-
금사상황버섯	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
갯잎추출물	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
정어리펩타이드	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
분말한천	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
서목태(쥐눈이콩)펩타이드	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
락추로스 파우더	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍국쌀	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

2.3.5. 품목별 지역별 제품수 현황

□ 전체 현황(2017.12.31. 품목제조신고 기준)

- 2017년말 기준 제품수는 21,500개이며, 비타민 및 무기질이 5,917개로 27.5%의 비율을 차지하고 있으며, 지역으로는 충북이 가장 많은 8,470개 제품을 생산하고 있다.

(단위 : 개)

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
계	21,500	142	30	144	133	123	11	62	6,304	1,649	8,470	2,103	563	936	277	509	44
비타민 및 무기질	5,917	32	15	9	14	3	-	30	1,676	538	2,519	340	123	474	28	114	2
홍삼	3,059	16	-	7	54	72	-	3	692	222	710	918	69	57	170	67	2
프로바이오틱스	2,403	14	-	-	2	-	-	2	1,071	329	657	66	88	53	2	119	-
개별인정형	1,429	25	2	14	4	24	-	6	324	47	812	54	36	23	9	48	1
가르시니아카모보지아 추출물	1,211	-	7	8	3	-	-	-	348	81	555	101	38	50	5	15	-
EPA 및 DHA 함유 유지	980	1	3	-	1	-	9	1	290	20	523	69	16	40	1	6	-
프로폴리스추출물	484	14	-	-	3	20	-	2	162	31	150	22	54	16	4	6	-
밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	473	8	-	-	2	1	-	-	140	46	196	45	5	15	6	9	-
루테인	427	10	-	-	2	-	-	1	134	6	221	33	3	11	-	6	-
엠에스엠(MSM, Methyl sulfonylmethane, 디메틸설폰)	365	-	-	3	-	-	-	-	103	19	165	36	17	15	4	3	-
차전자피식이섬유	342	2	-	-	8	-	-	8	89	36	97	55	3	40	3	1	-
단백질	323	-	-	96	-	-	-	-	115	13	65	3	13	3	14	1	-
인삼	320	-	-	-	3	1	-	-	71	86	61	72	6	1	9	10	-
글루코사민	268	3	1	-	5	-	-	-	70	10	119	44	4	10	-	2	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
쏘팔메토 열매 추출물	249	1	-	-	3	-	-	2	66	-	155	17	3	2	-	-	-
감마리놀렌산 함유 유지	245	1	-	-	-	-	-	1	68	6	144	15	3	6	-	1	-
코엔자임Q10	235	-	-	-	-	-	-	-	68	2	137	14	2	9	-	3	-
키토산/키토올리고당	234	1	-	-	1	-	-	-	96	18	67	14	1	1	2	17	16
녹차추출물	201	-	-	-	1	-	-	-	62	18	77	24	10	4	2	3	-
은행잎 추출물	179	-	-	-	1	-	-	-	43	10	78	24	14	3	1	5	-
NAG(엔에이지, N-아세틸글루코사민, N-Acetylglucosamine)	177	3	-	-	-	-	-	-	33	12	86	11	1	12	1	18	-
알로에 전잎	172	-	-	1	5	-	-	-	62	5	65	16	4	1	-	3	10
공액리놀레산	158	-	-	2	-	-	-	-	60	1	74	12	-	7	-	2	-
스피루리나	143	-	-	-	4	-	-	1	40	14	52	15	6	10	-	1	-
옥타코사놀 함유 유지	143	2	-	3	2	2	-	1	44	14	55	6	2	7	2	3	-
난소화성말토덱스트린	142	1	1	-	2	-	-	-	30	5	82	6	6	6	-	3	-
알로에 겔	130	-	-	-	8	-	-	-	29	-	65	11	2	1	4	-	10
클로렐라	111	1	-	-	2	-	-	-	29	4	38	5	13	8	2	9	-
히알루론산	98	2	-	-	-	-	-	-	23	8	58	4	1	1	-	1	-
레시틴	80	-	-	-	-	-	-	-	45	1	27	4	2	-	-	1	-
식이섬유	76	-	-	-	-	-	-	2	28	7	31	3	-	3	1	1	-
아놀린/치커리추출물	70	-	-	-	-	-	-	-	18	8	29	6	2	7	-	-	-
프락토올리고당	65	-	-	-	1	-	2	-	26	1	23	9	-	-	2	1	-
대두이소플라본	64	-	-	-	1	-	-	1	17	9	28	3	-	1	4	-	-
테아닌	54	2	-	-	1	-	-	-	14	4	23	4	-	4	-	2	-
홍경천 추출물	50	-	-	-	-	-	-	-	11	2	28	2	-	5	-	2	-
바나바잎 추출물	48	-	-	-	-	-	-	-	16	-	19	7	1	1	-	3	1

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
필수 지방산	46	1	-	-	-	-	-	-	11	1	27	-	-	2	-	4	-
엽록소 함유 식물	43	-	-	-	-	-	-	1	11	1	14	1	-	2	-	11	2
폴리덱스트로스	39	-	-	-	-	-	-	-	20	2	12	2	-	-	1	2	-
홍국	26	-	-	-	-	-	-	-	6	2	13	1	-	3	-	1	-
포스파티딜세린	23	-	-	-	-	-	-	-	6	-	11	2	4	-	-	-	-
헤마토코쿠스 추출물	23	1	-	-	-	-	-	-	3	-	18	-	-	1	-	-	-
스쿠알렌	22	-	-	-	-	-	-	-	4	-	12	-	-	5	-	1	-
귀리식이섬유	22	-	-	-	-	-	-	-	8	3	5	-	1	5	-	-	-
영지버섯 자실체 추출물	20	-	-	-	-	-	-	-	3	-	14	2	-	1	-	-	-
마늘	20	-	-	1	-	-	-	-	4	4	9	-	-	1	-	1	-
알콕시글리세롤 함유 상어간유	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	-	-	4	-	-	-
구아바잎 추출물	14	1	-	-	-	-	-	-	4	1	7	-	1	-	-	-	-
매실추출물	14	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	2	-	4	-	-	-
달맞이꽃종자 추출물	14	-	-	-	-	-	-	-	4	-	7	-	3	-	-	-	-
뮤코다당·단백	10	-	1	-	-	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	1	-
폴리감마글루탐산	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-
밀식이섬유	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
식물스테롤/식물스테롤에스테르	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-
빌베리 추출물	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-
대두식이섬유	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
구아검/구아검가수분해물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
상항버섯추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
글루코만난(곤약, 곤약만난)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
대두단백	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

<개별인정형 제품 세부현황>

○ 나토배양물 제품이 72개로 가장 많았으며, 백수오 등 복합추출물, 회화나무 열매추출물 순으로 나타났다.

(단위 : 개)

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
계	1,429	25	2	14	4	24	-	6	324	47	812	54	36	23	9	48	1
나토배양물	72	3	-	-	-	-	-	-	22	-	31	4	-	1	-	11	-
백수오 등 복합추출물	71	-	-	-	-	-	-	-	23	-	46	-	-	-	-	2	-
회화나무 열매추출물	58	-	-	-	-	-	-	-	4	4	45	2	1	2	-	-	-
헛개나무과병추출분말	56	3	-	-	-	-	-	-	5	1	42	4	-	-	-	1	-
루테인지아잔틴복합추출물20%	55	-	-	-	-	-	-	-	4	-	51	-	-	-	-	-	-
표고버섯균사체	55	-	-	-	-	-	-	-	9	1	26	5	2	3	1	8	-
크레아틴	44	-	-	7	-	-	-	-	10	1	20	1	3	1	1	-	-
피브로인추출물BF-7	44	-	-	-	-	-	-	-	22	-	18	-	-	1	-	3	-
미역 등 복합추출물(산티젠)	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	1	-	-	-
콜레우스 포스콜리 추출물	36	-	-	-	-	-	-	-	8	-	22	4	1	1	-	-	-
레몬 밤 추출물 혼합분말	34	-	-	-	-	19	-	-	3	1	11	-	-	-	-	-	-
L-카르니틴 타르트레이트	33	-	-	3	-	-	-	-	4	-	21	2	-	-	1	2	-
나토균배양분말	27	1	-	-	-	-	-	1	8	5	8	2	-	1	1	-	-
솔잎증류농축액	26	-	-	-	-	-	-	-	11	-	12	3	-	-	-	-	-
MR-10민들레등복합추출물	23	-	-	-	-	-	-	-	6	-	13	-	-	1	-	3	-
다래추출물	22	2	-	-	-	-	-	-	7	-	11	1	-	-	-	1	-
돌외잎주정추출분말	21	-	-	1	-	-	-	-	4	-	15	1	-	-	-	-	-
외일드망고 종자추출물	20	-	-	-	-	-	-	-	5	-	13	-	1	1	-	-	-
피크노제놀-프랑스해안송껍질추출물	20	-	-	-	-	-	-	-	4	-	15	-	-	1	-	-	-
참당귀 추출분말(Nutrigen)	19	-	-	-	-	-	-	-	15	2	2	-	-	-	-	-	-
효모베타글루칸	19	-	-	-	-	-	-	-	5	3	11	-	-	-	-	-	-
강황추출물	18	-	-	-	-	-	-	-	11	-	7	-	-	-	-	-	-
초록입홍합추출오일복합물	18	3	-	-	-	-	-	-	3	-	7	3	-	-	-	2	-
폴리코사놀-사탕수수 옥스알코올	18	-	-	-	-	-	-	-	4	-	14	-	-	-	-	-	-
풋사과추출폴리페놀	18	-	-	-	-	-	-	-	2	-	16	-	-	-	-	-	-
크랜베리추출물	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	2	-	-	-
Lactobacillus sakei Probio65	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
석류추출물	16	-	-	-	-	-	-	-	3	1	9	-	1	1	-	1	-
라피노스	15	-	-	-	-	-	-	-	1	1	11	2	-	-	-	-	-
로즈힙분말	15	-	-	-	-	-	-	-	5	4	6	-	-	-	-	-	-
보이지추출물	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-
곤약감자추출분말	14	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-	2	2	-	-	-
과채유래유산균	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
보스웰리아 추출물	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
석류농축액	13	-	-	-	-	-	-	-	4	-	8	-	-	-	-	1	-
청국장균배양정제물	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	4	-	-	-	-
황기추출물 등 복합물(HT042)	13	1	-	-	-	-	-	-	2	-	9	1	-	-	-	-	-
그린커피빈추출물	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	1	-	-	-	-
구아바인추출물 등 복합물(BENDU381)	11	1	-	-	-	-	-	-	3	2	5	-	-	-	-	-	-
씨폴리놀 감태주정추출물	11	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	1
유산균발효다시마추출물	11	-	1	1	-	-	-	-	3	2	3	-	-	-	-	1	-
토마토추출물	11	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8	-	-	-	-	-	-
피니톨	11	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-
그린마테추출물	10	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4	-	-	-	-	-	-
유단백 가수분해물	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
저분자콜라겐펩타이드	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	1	-	-	-	-	-
지방산복합물 FAC(Fatty Acid Complex)	10	4	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
인삼기수분해 농축액	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
전칠삼추출물 등 복합물	9	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-
허니부쉬추출발효분말	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
BT-11원추추출분말	8	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	1	-	-
핑거루트추출분말	8	-	-	-	1	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-
L-글루타민산 유래 GABA 함유 분말	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
PME-88 메론추출물	7	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-
감초추출물	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-
구기자추출물	7	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-
지일로올리고당	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	1	1	-
표고버섯균사체추출물분말	7	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	3	-	-	-	-
피브로인호소가수분해물	7	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	2	-	-
동충하초주정추출물	6	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
마카젤라틴화분말	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
분말한천	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
서목태(쥐눈이콩)펩타이드	6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-
자일리톨	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
호박씨추출물 등 복합물	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
도라지추출물	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
바이오게르마늄 효모	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
복분자추출분말	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-
소록입흡합추출오일	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
파크렌 크랜베리 분말	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
황금추출물등복합물	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-
HemoHIM 당귀등혼합추출물	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-
감태추출물	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
루테인지아잔틴복합추출물	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
밀전분유래난소화성말토덱스트린	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
아티초크추출물	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
유산균발효마늘추출물	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-
정어리펩타이드	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
피카오프레토 분말 등 복합물	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
금사상황버섯	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
당귀등추출복합물	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
락추로스 파우더	3	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
매스틱 검	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
발효율금	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-
소나무껍질추출물 등 복합물	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
쌀겨추출물	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
옷나무 추출분말	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
인삼다당체추출물	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차조기등 복합 추출물(KD-28)	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
피엘에이지(PLAG 1-palmitoyl-2-linoleoyl-3-acetyl-rac-glycerol)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
홍경천등복합추출물	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
CMO 함유 FAC	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
nopal추출물	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
가시오가피숙지항복합추출물	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
가시오갈피등복합추출물	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
까마귀쪽나무열매주정추출물	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
갯잎추출물	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
대두배아열수추출물 등 복합물	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
민들레등추출복합물	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
비즈왁스알코올	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
알로에추출물분말	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
연어 펩타이드	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
올리브잎주정추출물	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
창녕양파추출액	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
카카오분말	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
타가토스	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
프로바이오틱스(VSL#3)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
홍국쌀	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
히드록시프로필메틸셀룰로오스	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L-글루타민	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Lactobacillus gasseri BNR17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
UREX 프로바이오틱스	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
글로빈 가수분해물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
동충하초 발효 추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
마주정추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
발효생성아미노산복합물	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
발효식초석류복합물	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
식물성유지 디글리세라이드	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
식물스타놀에스테르	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
오미자추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
적포도발효농축액	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
카제인가수분해물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
포도씨 효소분해 추출 분말	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
포도종자추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
호로파종자 등 추출복합물	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
히비스커스등복합추출물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

2.4 기능성별 현황

2.4.1. 기능성별 매출 현황

□ 2017년 전체 현황

- 면역기능 제품이 1조1,711억원으로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 이어서 혈행개선, 항산화의 순서로 나타났다.

※ 1개 원료가 2개 이상의 기능성을 가지는 경우 중복으로 합산되어 전체 매출액과 일치하지 않음

기능성	매출액(억원,%)			
	2016년		2017년	
계	64,685.2	100	68,821.4	100
면역기능	10,983.5	17.0	11,710.6	17.0
혈행개선	10,884.0	16.8	11,246.0	16.3
항산화	10,642.7	16.5	11,103.6	16.1
기억력개선	10,533.1	16.3	11,097.1	16.1
피로개선	10,487.1	16.2	10,807.8	15.7
장건강	2,788.0	4.3	3,109.0	4.5
관절/뼈건강	2,349.2	3.6	2,676.0	3.9
간건강	1,366.7	2.1	1,285.4	1.9
체지방감소	917.9	1.4	1,138.4	1.7
눈건강	356.0	0.6	1,029.4	1.5

기능성	매출액(억원,%)			
	2016년		2017년	
콜레스테롤개선	823.9	1.3	944.9	1.4
피부건강	499.5	0.8	851.9	1.2
혈중중성지방 개선	770.0	1.2	740.0	1.1
운동수행능력	322.1	0.5	297.7	0.4
혈당조절	141.8	0.2	162.7	0.2
전립선 건강	116.0	0.2	133.6	0.2
갱년기 여성건강	175.1	0.3	117.0	0.2
혈압조절	154.5	0.2	112.8	0.2
과민피부상태개선	128.2	0.2	80.0	0.1
어린이키성장	98.1	0.2	66.7	0.1
칼슘흡수도움	73.1	0.1	45.8	0.1
긴장완화	20.7	0.0	21.1	0.0
갱년기 남성건강	20.0	0.0	12.9	0.0
위건강	14.4	0.0	12.1	0.0
인지능력개선	7.9	0.0	11.2	0.0
정자운동성개선	8.6	0.0	3.5	0.0
요로건강	2.8	0.0	3.2	0.0
치아건강	0.1	0.0	1.0	0.0

□ 고시형 현황

- 혈행개선, 기억력개선, 면역기능, 항산화, 피로개선의 상위 5개 기능성 품목이 전체의 83.4%를 차지하고 있다.

기능성	매출액(억원)	비율(%)	원재료명
계	65,885.3	100	-
혈행개선	11,149.0	16.9	EPA 및 DHA 함유 유지, 홍삼, 감마리놀렌산 함유 유지, 영지버섯 자실체 추출물, 은행잎 추출물
기억력개선	11,085.9	16.8	은행잎 추출물, 홍삼, EPA 및 DHA 함유 유지, 녹차추출물, 테아닌
면역기능	11,068.7	16.8	알코시글리세롤 함유 상어간유, 인삼, 클로렐라, 홍삼, 상황버섯추출물, 알로에 겔
항산화	11,035.6	16.7	녹차추출물, 스쿠알렌, 스피루리나, 엽록소 함유 식물, 코엔자임Q10, 클로렐라, 프로폴리스추출물, 홍삼
피로개선	10,580.9	16.1	매실추출물, 인삼, 홍경천 추출물, 홍삼
장건강	3,086.4	4.7	구아검/구아검가수분해물, 글루코만난(곤약, 곤약만난), 난소화성말토덱스트린, 대두식이섬유, 밀식이섬유, 보리식이섬유, 목이버섯식이섬유, 알로에 겔, 알로에 전잎, 아라비아검(아카시아검), 라피노스, 분말한천, 이눌린/치커리추출물, 차전자피식이섬유, 폴리덱스트로스, 프락토올리고당, 프로바이오틱스
관절/뼈건강	2,576.0	3.9	NAG(N-아세틸글루코사민), 글루코사민, 대두이소플라본, 뮤코다당·단백, 비타민 및 무기질, 엠에스엠(MSM, Methyl sulfonylmethane, 디메틸설펜)
간건강	1,041.9	1.6	밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물
눈건강	995.6	1.5	루테인, 빌베리 추출물, 헤마토코쿠스 추출물, EPA 및 DHA 함유 유지

기능성	매출액(억원)	비율(%)	원재료명
혈중중성지방개선	740.0	1.1	EPA 및 DHA 함유 유지, 난소화성말토덱스트린
콜레스테롤개선	737.6	1.1	감마리놀렌산 함유 유지, 구아검/구아검가수분해물, 귀리식이섬유, 글루코만난(곤약, 곤약만난), 녹차추출물, 대두단백, 대두식이섬유, 레시틴, 마늘, 스피루리나, 식물스테롤/식물스테롤에스테르, 이눌린/치커리추출물, 차전자피식이섬유, 키토산/키토올리고당, 홍국, 옥수수겨식이섬유, 클로렐라
피부건강	692.7	1.1	NAG(엔에이지, N-아세틸글루코사민, N-Acetylglucosamine), 스피루리나, 엽록소 함유 식물, 클로렐라, 포스파티딜세린, 히알루론산, 알로에 겔
체지방감소	593.4	0.9	가르시니아캄보지아 추출물, 공액리놀렌산, 녹차추출물, 키토산/키토올리고당
혈당조절	138.8	0.2	구아바잎 추출물, 귀리식이섬유, 난소화성말토덱스트린, 달맞이꽃종자 추출물, 밀식이섬유, 바나바잎 추출물, 이눌린/치커리추출물, 구아검/구아검가수분해물, 대두식이섬유, 옥수수겨식이섬유, 호로파종자식이섬유
전립선건강	133.6	0.2	쏘팔메토 열매 추출물
혈압조절	99.7	0.2	코엔자임Q10
운동수행능력	54.2	0.1	옥타코사놀 함유 유지
칼슘흡수도움	45.8	0.1	폴리감마글루탐산, 프락토올리고당
긴장완화	21.1	0.0	테아닌
인지능력개선	8.4	0.0	포스파티딜세린

□ 개별인정형 현황

- 면역기능, 체지방감소, 운동수행능력, 간건강, 피로개선 의 상위 5개 기능성 품목이 전체의 64.7%를 차지하고 있다.

기능성	매출액(억원)	비율(%)	원재료명
계	2,936.1	100	-
면역기능	641.9	21.9	구아바잎추출물등복합물(BENDU381),다래추출물,피카오프레토분말등복합물,소엽추출물,표고버섯균사체,당귀혼합추출물,L-글루타민,청국장균배양정제물,동충하초주정추출물,효모베타클루칸,인삼다당체추출물,게르마늄효모,Enterococcusfaecalis가열처리건조분말,피엘에이지(PLAG,1-palmitoyl-2-linoleoyl-3-acetyl-rac-glycerol)
체지방감소	545.0	18.6	히비스커스등복합추출물, 그린마테추출물, 대두배아추출물등복합물, 보이차추출물, 중쇄지방산함유유지, 식물성유지 디글리세라이드, 콜레우스포스콜리추출물, 깻잎추출물, 레몬 밤 추출물 혼합분말, L-카르니틴 타르트레이트, 핑거루트추출분말, 서목태(쥐눈이콩) 펩타이드 복합물, 돌외잎주정추출분말, 미역등복합추출물(잔티젠), 락토페린(우유정제단백질), Lactobacillus gasseri BNR17, 발효식초석류복합물, 와일드망고 종자추출물, 그린커피빈추출물, 풋사과 추출 폴리페놀(Applephenon), 마테열수추출물
운동수행능력	243.5	8.3	헛개나무과병추출분말, 크레아틴, 마카젤라틴화분말, 동충하초 발효 추출물
간건강	243.5	8.3	표고버섯균사체(추출물), 복분자추출분말, 유산균발효다시마추출물, 도라지추출물, 유산균발효마늘추출물, 발효울금, 브로콜리스프라우트분말, 헛개나무과병추출분말
피로개선	226.9	7.7	헛개나무과병추출분말, 발효생성아미노산 복합물
콜레스테롤개선	207.3	7.1	사탕수수왁스알코올, 아미인, 보이차추출물, 보리베타글루칸추출물, 창녕양파추출액, 씨폴리놀 감태주정추출물, 적포도발효농축액, 대나무잎추출물, 알로에복합추출물, 알로에추출물

기능성	매출액(억원)	비율(%)	원재료명
피부건강	159.2	5.4	소나무껍질추출물등 복합물, 홍삼, 사상자, 산수유복합추출물, 핑거루트추출분말, 프로바이오틱스 HY7714, 곤약감자추출물(분말), 쌀겨추출물, 지초추출분말, AP 콜라겐 효소분해 펩타이드, 민들레등추출복합물, Collective 콜라겐펩타이드, 저분자콜라겐펩타이드, 옥수수배아추출물, 콩.보리 발효복합물, 밀배유추출물, 석류농축액
갱년기 여성건강	117.0	4.0	백수오 등 복합추출물, 석류농축액, 석류추출물, 피크노제놀-프랑스해안송껍질추출물, 오미자추출물
관절/뼈건강	100.0	3.4	초록입홍합추출오일, 황금추출물등복합물, 로즈힙분말, 차조기등복합추출물, 지방산복합물(FAC),호프추출물, 비즈왁스알코올, 전칠삼추출물등복합물, 가시오갈피등복합추출물, 강황추출물, 보스웰리아추출물, CMO함유FAC, 까마귀쪽나무열매주정추출물, 참당귀추출분말, 닭가슴연골분말, 가시오가피속지황복합추출물, 유단백추출물, 흑효모배양액분말
혈행개선	97.0	3.3	피크노제놀-프랑스해안송껍질추출물, PME88 메론추출물, 나토배양물(분말), 카카오분말, L-아르기닌
과민피부상태개선	80.0	2.7	L. sakei Probio 65, 과채유래유산균(L.plantarum CJLP133), 프로바이오틱스 ATP
항산화	68.0	2.3	포도종자추출물, 피크노제놀-프랑스해안송껍질추출물, PME-88메론추출물, 비즈왁스알코올, 대나무잎추출물, 복분자추출분말, 유비퀴놀, 토마토추출물
어린이키성장	66.7	2.3	황기추출물등 복합물(HT042)
눈건강	33.8	1.2	루테인/지아잔틴복합추출물, 지아잔틴추출물, 들쭉열매추출물

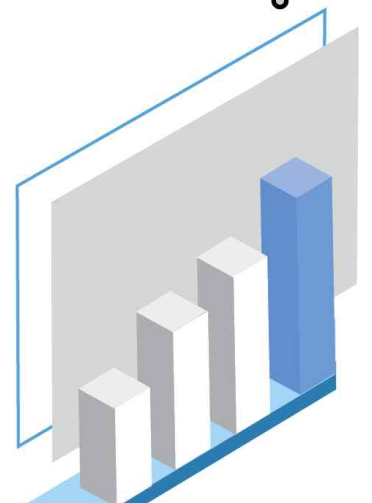
기능성	매출액(억원)	비율(%)	원재료명
혈당조절	23.9	0.8	솔잎증류농축액, 콩발효추출물, 알부민, nopal추출물, 동결건조누에분말, 지각상엽추출 혼합물, 서목태(쥐눈이콩) 펩타이드 복합물, 인삼가수분해 농축액, 타가토스, 히드록시프로필메틸셀룰로오스, 상업추출물, L-arabinose, 마주정추출물, 실크단백질 효소가수분해물, 피니톨, 홍경천등복합추출물, 계피추출분말
장건강	22.6	0.8	프로바이오틱스(드시모네), 이소말토올리고당, 대두올리고당, 커피만노올리고당분말, 락투로스파우더, 자일로올리고당, 밀전분유래난소화성말토덱스트린, 갈락토올리고당, 목이버섯, 이소말토올리고당, 대두올리고당, 무화과페이스트
혈압조절	13.1	0.4	정어리펩타이드, 가쯔오부시올리고펩타이드, 카제인가수분해물, 올리브잎추출물, L-글루타민산 유래 GABA 함유 분말, 해태올리고펩타이드, 연어 펩타이드, 서목태(쥐눈이콩) 펩타이드, 나토균배양분말, 포도씨효소분해추출분말
갱년기 남성건강	12.9	0.4	MR-10민들레등복합추출물, 옷나무 추출분말, 마카젤라틴화 분말
위건강	12.1	0.4	매스틱 검, 비즈왁스알코올, 감초추출물, 아티초크추출물
기억력개선	11.2	0.4	피브로인효소가수분해물, BT-11원지추출분말, 당귀등추출복합물, 비파엽추출물, 구기자추출물, 천마 등 복합추출물(HX106), 인삼가시오갈피 등 혼합추출물, 테아닌등복합추출물
정자운동성개선	3.5	0.1	마카젤라틴화분말
요로건강	3.2	0.1	파크렌 크랜베리 분말, 크랜베리추출물
인지능력개선	2.8	0.1	참당귀뿌리추출물, 참당귀추출분말(Nutrigen), Lactobacillus Helveticus 발효물, 도라지추출물
치아건강	1.0	0.0	자일리톨



건강기능식품 생산실적

III | 건강기능식품 산업 주요 통계

1. 판매·수입실적 추이	55
2. 판매실적	56
3. 매출액 세부 현황	61
4. 수입실적	101



3.1 판매·수입실적 추이

□ '17년 판매실적은 2조2,374억원으로 매년 증가하고 있으며, 수입실적도 꾸준히 증가하고 있다. 국내 시장규모는 2조7,047억원로 전년대비 3.9% 증가하였다.

구분		2013	2014	2015	2016	2017
판매실적 ¹⁾ (억원)		14,820	16,310	18,230	21,260	22,374
	전년대비 성장률(%)	5.2	10.1	11.8	16.6	5.2
내수용 (억원)		14,066	15,640	17,326	20,175	21,297
	전년대비 성장률(%)	4.1	11.2	10.8	16.4	5.6
수출용						
	원화 기준 (억원)	754	670	904	1,084	1,077
	전년대비 성장률(%)	29.1	△11.1	34.9	19.9	△0.6
	달러 기준 (만달러)	6,888	6,361	7,989	9,342	9,530
	전년대비 성장률(%)	32.7	△7.7	25.6	16.9	2.0
수입 ²⁾						
	원화 기준 (억원)	3,854	4,396	4,968	5,863	5,750
	전년대비 성장률(%)	9.1	14.1	13.0	18.0	△1.9
	달러 기준 (만달러)	35,192	41,743	43,925	50,545	50,885
	전년대비 성장률(%)	12.2	18.6	5.2	15.1	0.7
국내시장규모 ³⁾ (억원)		17,920	20,036	22,294	26,039	27,047
	전년대비 성장률(%)	5.2	11.8	11.3	16.8	3.9
무역수지 ⁴⁾ (만달러)		△28,304	△35,382	△35,936	△41,203	△41,355
	전년대비 성장률(%)	△8.1	△25.0	△1.6	△14.7	△0.4

1) 건강기능식품 생산실적 자료 기준

2) 건강기능식품 수입실적의 적합 제품만을 기준

3) 국내시장규모는 매출액과 수입액을 기준으로 산출 : 매출 - 수출 + 수입

4) 무역수지 = 수출 - 수입

※ 적용 환율: 1\$=1,095원('13), 1,053원('14), 1,131원('15), 1,160원('16), 1,130원('17)

3.2 판매실적

3.2.1. 품목별 현황(상위 10개 품목 기준)

□ 최근 5년간 현황

○ 2017년 상위 5개 품목의 비중은 전체의 81.7%, 상위 10개 품목은 90.0%로 매출액 편중이 심한 것을 알 수 있다.

순위	구분	2013		2014		2015		2016		2017	
		매출액(억원)	점유율	매출액(억원)	점유율	매출액(억원)	점유율	매출액(억원)	점유율	매출액(억원)	점유율
	계	14,820	100	16,310	100	18,230	100	21,260	100	22,374	100
1	홍삼	5,869	39.6	6,330	38.8	6,943	38.1	9,900	46.6	10,358	46.3
2	개별인정형	2,324	15.7	3,177	19.5	3,195	17.5	2,357	11.1	2,450	11.0
3	비타민 및 무기질	1,747	11.8	1,415	8.7	2,079	11.4	1,843	8.7	2,259	10.1
4	프로바이오틱스	804	5.4	1,388	8.5	1,579	8.7	1,903	9.0	2,174	9.7
5	밀크씨슬카르두스 마리아누스 추출물	308	2.1	676	4.1	705	3.9	1,091	5.1	1,042	4.7
	누계 (5품목)	11,052	74.6	12,987	79.6	14,501	79.5	17,093	80.4	18,283	81.7
6	EPA 및 DHA 함유 유지	490	3.3	396	2.4	485	2.7	700	3.3	625	2.8
7	알로에 겔	628	4.2	575	3.5	560	3.1	475	2.2	376	1.7
8	루테인	95	0.6	111	0.7	204	1.1	309	1.5	357	1.6
9	가르시니아캄보지아 추출물	541	3.7	221	1.4	277	1.5	278	1.3	294	1.3
10	인삼	466	3.1	426	2.6	307	1.7	311	1.5	204	0.9
	누계 (10품목)	13,272	89.6	14,716	90.2	16,333	89.6	19,167	90.2	20,138	90.0
11	기타품목	1,548	10.4	1,594	9.8	1,897	10.4	2,093	9.8	2,236	10.0

3.2.2. 상위 10개 품목 추이

□ 최근 5년간 현황

- 비타민 및 무기질 프로바이오틱스 루테인이 크게 성장하였으며 밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물 EPA 및 DHA 함유 유지, 알로에 겔, 인삼은 감소 추세에 있다.

(매출액, 단위 : 억원)

구분	2013	2014	2015	2016	2017
홍삼	5,869	6,330	6,943	9,900	10,358
전년대비 성장률(%)	△9.5	7.9	9.7	42.6	4.6
개별인정형	2,324	3,176	3,195	2,357	2,450
전년대비 성장률(%)	29.3	36.7	0.6	△26.2	3.9
비타민 및 무기질	1,747	1,415	2,079	1,843	2,259
전년대비 성장률(%)	6.1	△19.0	46.9	△11.4	22.6
프로바이오틱스	804	1,388	1,579	1,903	2,174
전년대비 성장률(%)	54.9	72.6	13.8	20.5	14.2
밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	308	676	704	1,091	1,042
전년대비 성장률(%)	128.1	119.5	4.1	55.0	△4.5
EPA 및 DHA 함유 유지	490	396	485	700	625
전년대비 성장률(%)	△1.8	△19.2	22.5	44.3	△10.7
알로에 겔	628	575	560	475	376
전년대비 성장률(%)	△8.7	△8.4	△2.6	△15.2	△20.8
루테인	95	111	204	309	357
전년대비 성장률(%)	△19.5	16.8	83.8	51.5	15.5
가르시니아캄보지아 추출물	541	221	277	278	294
전년대비 성장률(%)	23.0	△59.1	25.3	0.4	5.8
인삼	466	426	307	311	204
전년대비 성장률(%)	3.6	△8.6	△27.9	1.3	△34.4

3.2.3. 인정 형태별 추이

□ 최근 5년간 현황

- 건강기능식품 매출은 매년 증가하고 있으나, 개별인정형 제품은 최근 성장률이 감소하고 있다. 이는 일부 기능성원료가 고시형으로 전환된 것에 기인한 것으로 보인다.

(매출액, 단위 : 억원)

구분		2013	2014	2015	2016	2017
전체		14,820	16,310	18,230	21,260	22,374
	전년대비 성장률(%)	5.2	10.1	11.8	16.6	5.2
고시형		12,496	13,134	15,035	18,903	19,924
	전년대비 성장률(%)	1.7	5.1	14.5	25.7	5.4
개별인정형		2,324	3,176	3,195	2,357	2,450
	전년대비 성장률(%)	28.6	36.7	0.6	△26.2	3.9

3.2.4. 개별인정형 품목별 현황(상위 10개 품목 기준)

□ 최근 5년간 현황

○ 2017년 상위 5개 품목의 비중은 전체의 53.1%, 상위 10개 품목은 68.9%로 나타났다.

순위	구분	2013		2014		2015		2016		2017	
		매출액(억원)	점유율	매출액(억원)	점유율	매출액(억원)	점유율	매출액(억원)	점유율	매출액(억원)	점유율
계		2,324	100	3,177	100	3,195	100	2,357	100	2,450	100
1	HemoHIM 당귀등혼합추출물	314	13.5	396	12.5	714	22.3	533	22.6	582	23.8
2	헛개나무과병추출분말	541	23.3	379	11.9	255	8.0	249	10.6	226	9.2
3	초록입홍합추출오일복합물	36	1.5	70	2.2	103	3.2	145	6.2	194	7.9
4	보이차추출물	-	-	-	-	-	-	-	-	185	7.6
5	폴리코사놀 사탕수수 왁스알코올	23	1.0	32	1.0	50	1.6	93	3.9	115	4.7
누계 (5품목)		914	39.3	877	27.6	1,122	35.1	1,020	43.3	1,301	53.1
6	풋사과추출폴리페놀	-	-	-	-	1	0.0	86	3.6	114	4.7
7	과채유래유산균	-	-	57	1.8	112	3.5	126	5.3	77	3.1
8	미역 등 복합추출물(잔티젠)	-	-	63	2.0	183	5.7	93	3.9	70	2.9
9	황기추출물 등 복합물(HT042)	-	-	-	-	266	8.3	98	4.2	67	2.7
10	저분자콜라겐펩타이드	-	-	-	-	0	0.0	5	0.2	60	2.4
누계 (10품목)		914	39.3	997	31.4	1,684	52.7	1,428	60.6	1,689	68.9
11	기타품목	1,410	60.7	2,180	68.6	1,511	47.3	929	39.4	761	31.1

3.2.5. 개별인정형 원료별 상위 10개 품목 추이

□ 최근 5년간 현황

- 개별인정형제품의 성장률은 매년 트렌드에 따라 급변하고 있으며, 보이차추출물, 저분자콜라겐펩타이드의 성장률이 두드러지게 나타났다.

(매출액, 단위 : 억원)

구분	2013	2014	2015	2016	2017
HemoHIM 당귀등혼합추출물	314	396	714	533	582
전년대비 성장률(%)	28.2	26.1	80.3	△25.4	9.2
헛개나무과병추출분말	541	379	255	249	226
전년대비 성장률(%)	7.8	△29.9	△32.7	△2.4	△9.2
초록입홍합추출오일복합물	36	70	103	145	194
전년대비 성장률(%)	1.3	94.4	47.1	40.8	33.8
보이차추출물	-	-	-	-	185
전년대비 성장률(%)	-	-	-	-	-
폴리코사놀-사탕수수 왁스알코올	23	32	50	93	115
전년대비 성장률(%)	21.1	39.1	56.3	86.0	23.7
꽃사과추출폴리페놀	-	-	1	86	114
전년대비 성장률(%)	-	-	-	8,500.0	32.6
과채유래유산균	-	57	112	126	77
전년대비 성장률(%)	-	-	96.5	12.5	△38.9
미역 등 복합추출물(잔티젠)	-	63	183	93	70
전년대비 성장률(%)	-	-	190.5	△49.2	△24.7
황기추출물 등 복합물(HT042)	-	-	266	98	67
전년대비 성장률(%)	-	-	-	△63.2	△31.6
저분자콜라겐펩타이드	-	-	-	5	60
전년대비 성장률(%)	-	-	-	4900.0	1100.0

3.3 매출액 세부 현황

3.3.1. 품목별 매출현황

□ 고시형

○ 고시형 제품의 대부분은 내수판매용으로 생산되는 것으로 나타났다.

구 분	매출액(억원)		
	총 매출액	내수용	수출용
계	19,924.3	18,939.4	985.0
홍삼	10,357.8	10,053.3	304.5
비타민 및 무기질	2,259.4	2,220.1	39.3
프로바이오틱스	2,173.9	1,812.5	361.4
밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	1,041.9	1,031.7	10.1
EPA 및 DHA 함유 유지	625.1	552.9	72.2
알로에 겔	375.9	349.7	26.2
루테인	356.8	350.1	6.7
가르시니아캄보지아 추출물	294.3	283.4	10.9
인삼	203.6	153.2	50.4
녹차추출물	200.7	200.1	0.6
차전자피식이섬유	178.9	178.0	0.8
알로에 전잎	151.4	151.4	0.0
쏘팔메토 열매 추출물	133.6	130.1	3.4
프로폴리스추출물	118.5	116.2	2.4
난소화성말토덱스트린	114.9	111.8	3.0
엠에스엠(MSM, Methylsulfonylmethane, 디메틸설폰)	110.2	110.2	-
클로렐라	103.4	52.2	51.2
코엔자임Q10	99.7	98.8	0.9
대두이소플라본	94.1	94.1	-
NAG(엔에이지, N-아세틸글루코사민, N-Acetylglucosamine)	91.3	77.4	13.9
스피루리나	82.6	81.5	1.1
은행잎 추출물	81.9	77.0	4.8

구 분	매출액(억원)		
	총 매출액	내수용	수출용
스쿠알렌	70.2	69.3	0.9
감마리놀렌산 함유 유지	69.2	68.1	1.1
단백질	68.6	60.0	8.6
키토산/키토올리고당	65.4	63.0	2.5
옥타코사놀 함유 유지	54.2	54.0	0.2
프락토올리고당	45.4	45.2	0.2
폴리덱스트로스	35.5	35.5	-
공액리놀레산	33.0	30.4	2.7
히알루론산	28.3	27.3	1.1
알콕시글리세롤 함유 상어간유	26.1	25.8	0.2
테아닌	21.1	20.4	0.7
글루코사민	21.0	20.6	0.4
홍경천 추출물	17.3	17.2	0.1
식이섬유	17.0	16.8	0.2
홍국	15.2	15.2	-
영지버섯 자실체 추출물	15.0	14.5	0.6
헤마토코쿠스 추출물	13.4	13.4	-
바나바잎 추출물	11.7	11.7	-
이눌린/치커리추출물	10.5	10.5	-
포스파티딜세린	8.4	6.6	1.8
레시틴	7.7	7.7	-
필수 지방산	7.4	7.4	-
엽록소 함유 식물	2.8	2.8	-
마늘	2.3	2.3	-
매실추출물	2.2	2.2	-
상황버섯추출물	1.8	1.8	-
식물스테롤/식물스테롤에스테르	1.5	1.5	-
구아바잎 추출물	1.0	1.0	-
귀리식이섬유	0.3	0.3	-
폴리감마글루탐산	0.3	0.3	-
달맞이꽃종자 추출물	0.3	0.3	-
빌베리 추출물	0.3	0.3	-
뮤코다당·단백	0.1	0.1	-

□ 개별인정형

- 내수판매용 위주로 생산되고 있으며, 인삼가수분해농축액 제품은 내수용보다 수출용의 비중이 높게 나타났다.

구 분	매출액(억원)		
	총 매출액	내수용	수출용
계	2,449.6	2,358.0	91.6
HemoHIM 당귀등혼합추출물	581.7	506.1	75.7
헛개나무과병추출분말	226.4	226.3	0.1
초록입홍합추출오일복합물	193.5	193.5	-
보이차추출물	184.7	184.7	-
폴리코사놀-사탕수수 왁스알코올	114.5	114.5	-
팻사과추출폴리페놀	114.3	114.3	-
과채유래유산균	77.0	75.3	1.8
미역 등 복합추출물(잔티젠)	70.4	70.4	-
황기추출물 등 복합물(HT042)	66.7	66.7	-
저분자콜라겐펩타이드	59.5	59.5	-
석류농축액	54.9	54.9	-
PME-88 메론추출물	44.5	44.5	-
백수오 등 복합추출물	39.8	38.1	1.6
강황추출물	39.7	39.7	-
대두배아열수추출물 등 복합물	38.9	38.9	-
핑거루트추출분말	38.1	38.1	-
보스웰리아 추출물	36.3	36.3	-
루테인지아잔틴복합추출물20%	33.8	33.8	-
돌외잎주정추출분말	31.8	31.8	-
나토배양물	22.9	22.9	-
콜레우스 포스콜리 추출물	20.1	20.1	-
피카오프레토 분말 등 복합물	19.5	19.5	-
그린커피빈추출물	17.4	17.4	-
회화나무 열매추출물	17.3	17.3	0.0
피크노제놀-프랑스해안송껍질추출물	17.1	17.1	-
알로에추출물분말	16.9	16.9	-
밀전분유래난소화성말토덱스트린	16.8	16.8	-
피브로인추출물BF-7	14.9	13.0	1.9

구 분	매출액(억원)		
	총 매출액	내수용	수출용
표고버섯균사체	12.8	12.8	0.0
레몬 밤 추출물 혼합분말	12.6	12.6	-
나토균배양분말	12.5	12.5	-
와일드망고 종자추출물	12.3	12.3	-
동충하초 발효 추출물	11.2	11.2	-
솔잎증류농축액	10.8	10.8	-
다래추출물	9.0	8.8	0.1
MR-10민들레등복합추출물	8.6	8.6	-
바이오게르마늄 효모	8.3	8.3	-
초록입홍합추출오일	7.4	7.4	-
L-카르니틴 타르트레이트	7.3	7.3	-
매스틱 검	7.0	7.0	-
인삼가수분해 농축액	6.2	-	6.2
쌀겨추출물	5.9	5.9	-
씨폴리놀 감태주정추출물	5.7	4.2	1.5
자일로올리고당	5.7	5.7	-
당귀등추출복합물	5.6	5.6	-
석류추출물	5.3	5.3	-
토마토추출물	5.2	5.2	-
청국장균배양정제물	4.8	4.8	-
피니톨	4.6	2.1	2.5
BT-11원지추출분말	4.4	4.4	-
표고버섯균사체추출물분말	4.0	4.0	-
피엘에이지(PLAG, 1-palmitoyl-2-linoleoyl-3-acetyl-rac-glycerol)	3.6	3.6	-
인삼다당체추출물	3.5	3.5	-
마카젤라틴화분말	3.5	3.5	-
전칠삼추출물 등 복합물	3.1	3.1	-
Lactobacillus sakei Probio65	2.9	2.9	-
참당귀 추출분말(Nutrigen)	2.8	2.6	0.2
효모베타글루칸	2.6	2.6	-
유단백가수분해물	2.5	2.5	-
동충하초주정추출물	2.5	2.5	-

구 분	매출액(억원)		
	총 매출액	내수용	수출용
까마귀쪽나무열매주정추출물	2.4	2.4	-
크레아틴	2.4	2.4	-
감초추출물	2.4	2.4	-
지방산복합물 FAC(Fatty Acid Complex)	2.3	2.3	-
유산균발효마늘추출물	2.3	2.3	-
히드록시프로필메틸셀룰로오스	2.2	2.2	-
유산균발효다시마추출물	2.0	2.0	-
구아바잎추출물 등 복합물(BENDU381)	2.0	2.0	-
크랜베리추출물	2.0	2.0	-
아티초크추출물	1.5	1.5	-
가시오가피숙지황복합추출물	1.3	1.3	-
피브로인효소가수분해물	1.2	1.2	-
비즈왁스알코올	1.2	1.2	-
파크랜 크랜베리 분말	1.2	1.2	-
올리브잎주정추출물	1.1	1.1	-
자일리톨	1.0	1.0	-
CMO 함유 FAC	1.0	1.0	-
라피노스	0.9	0.9	-
그린마떼추출물	0.8	0.8	-
곤약감자추출분말	0.8	0.8	-
옷나무 추출분말	0.8	0.8	-
허니부쉬추출발효분말	0.5	0.5	-
감태추출물	0.5	0.5	-
발효생성아미노산복합물	0.5	0.5	-
히비스커스등복합추출물	0.5	0.5	-
포도씨 효소분해 추출 분말	0.4	0.4	-
금사상황버섯	0.2	0.2	-
깻잎추출물	0.2	0.2	-
정어리펩타이드	0.2	0.2	-
분말한천	0.1	0.1	-
서목태(쥐눈이콩)펩타이드	0.1	0.1	-
락추로스 파우더	0.1	0.1	-
홍국쌀	0.0	0.0	-

3.3.2. 품목별 주요 업체 현황

□ 고시형 상위 5개 업체

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
EPA 및 DHA 함유 유지	1	(주)서흥	148.8	93.9	55.0
	2	종근당건강(주)	134.2	134.2	-
	3	주식회사 노바렉스	50.4	50.4	-
	4	(주)알피바이오	42.9	42.9	-
	5	코스맥스바이오(주)	42.5	42.5	-
NAG(엔에이지 N-아세틸글루코사민 N-Acetylglucosamine)	1	아미코젠(주)	36.2	22.3	13.9
	2	(주)엠앤씨생명과학	12.5	12.5	-
	3	(주)네이처텍	12.0	12.0	-
	4	(주)서흥	4.3	4.3	-
	5	(주)네추럴에프앤피	4.1	4.1	-
가르시니아캄보지아 추출물	1	(주)한풍네이처팜	54.9	54.9	-
	2	콜마비엔에이치(주)푸드팜사업부문	26.6	26.1	0.4
	3	주식회사 노바렉스	22.9	22.9	-
	4	주식회사한미양행	13.9	13.9	-
	5	(주)한국씨엔에스팜	13.6	6.2	7.5
감마리놀렌산 함유 유지	1	(주)에스트라	12.9	12.9	-
	2	(주)서흥	10.8	10.8	-
	3	콜마비엔에이치(주)푸드팜사업부문	8.8	8.8	-
	4	(주)뉴트리바이오텍	6.0	6.0	-
	5	코스맥스바이오(주)	5.7	5.7	-
공액리놀레산	1	주식회사한미양행	7.1	7.1	-
	2	코스맥스바이오(주)	5.1	5.1	-
	3	(주)뉴트리바이오텍	4.1	1.5	2.6
	4	화일약품(주)	3.4	3.3	0.0
	5	주식회사 노바렉스	3.2	3.2	-
구아바잎 추출물	1	(주)바이오 로제트	0.5	0.5	-
	2	(주)하티	0.5	0.5	-
	3	(주)메디바이오랩	0.0	0.0	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
귀리식이섬유	1	(주)뉴트리바이오텍	0.2	0.2	-
	2	(주)두루원	0.1	0.1	-
글루코사민	1	(주)세모	3.2	3.2	-
	2	콜마비엔에이치(주)푸드팜사업부문	2.8	2.8	-
	3	코스맥스바이오(주)	2.2	2.2	-
	4	주식회사한미양행	1.7	1.6	0.2
	5	(주)녹십초알로에	1.7	1.7	-
난소화성말토덱스트린	1	코스맥스바이오(주)	34.8	32.9	1.9
	2	주식회사 네추럴웨이	24.5	24.5	-
	3	대상(주)	15.8	15.8	-
	4	(주)삼양사	13.2	12.1	1.2
	5	콜마비엔에이치(주)푸드팜사업부문	8.8	8.8	-
녹차추출물	1	(주)에스트라	92.0	92.0	-
	2	(주)보락	47.5	47.5	-
	3	(주)네추럴에프앤피	15.5	15.5	-
	4	(주)한풍네이처팜	12.9	12.9	-
	5	(주)서흥	7.9	7.9	-
단백질	1	(주)뉴트리바이오텍	16.1	7.5	8.6
	2	주식회사 노바렉스	14.2	14.2	-
	3	(주)서흥	5.5	5.5	-
	4	(주)유유헬스케어	5.4	5.4	-
	5	스포맥스	4.4	4.4	-
달맞이꽃종자 추출물	1	(주)한풍네이처팜	0.3	0.3	-
대두이소플라본	1	풀무원건강생활(주)	47.3	47.3	-
	2	콜마비엔에이치(주)푸드팜사업부문	26.7	26.7	-
	3	에스케이바이오랜드 주식회사	9.3	9.3	-
	4	(주)비티씨	3.4	3.4	-
	5	주식회사 노바렉스2공장	3.2	3.2	-
레시틴	1	아주식품	3.6	3.6	-
	2	(주)고센바이오텍	3.1	3.1	-
	3	(주)한국씨엔에스팜	0.8	0.8	-
	4	코스맥스바이오(주)	0.1	0.1	-
	5	(주)유니셀팜	0.0	0.0	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
루테인	1	코스맥스바이오(주)	56.9	56.9	-
	2	(주)알피바이오	46.8	46.8	-
	3	콜마비엔에이치(주)푸드팜사업부문	45.7	39.0	6.7
	4	(주)한국씨엔에스팜	35.4	35.4	-
	5	(주)서흥	26.7	26.7	-
마늘	1	삼성제약(주)	0.8	0.8	-
	2	코스맥스바이오(주)	0.8	0.8	-
	3	재단법인 남해마늘연구소	0.5	0.5	-
	4	신화제약(주)	0.2	0.2	-
	5	(주)메디언스	0.0	0.0	-
매실추출물	1	광양청매실농원	2.1	2.1	-
	2	보해양조(주)장성공장	0.1	0.1	-
	3	(주)진성에프엠	0.1	0.1	-
뮤코다당·단백	1	에스케이바이오랜드 주식회사	0.1	0.1	-
밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	1	(주)한국야쿠르트	774.8	774.8	-
	2	콜마비엔에이치(주)푸드팜사업부문	36.7	34.8	1.9
	3	코스맥스바이오(주)	26.5	26.1	0.3
	4	(주)네이처텍	25.4	25.4	-
	5	주식회사한미양행	24.1	24.1	-
바나바잎 추출물	1	(주)네이처텍	4.3	4.3	-
	2	인성제약(주)	2.7	2.7	-
	3	에스케이바이오랜드 주식회사	1.7	1.7	-
	4	네이처퓨어코리아(주)	1.6	1.6	-
	5	(주)알피바이오 제2공장	0.5	0.5	-
비타민 및 무기질	1	고려은단(주)	406.0	405.7	0.3
	2	(주)서흥	239.1	239.1	-
	3	콜마비엔에이치(주)푸드팜사업부문	174.6	159.0	15.6
	4	주식회사 노바렉스	142.1	141.9	0.2
	5	(주)마임	87.6	87.6	-
빌베리 추출물	1	네이처퓨어코리아(주)	0.3	0.3	-
상황버섯추출물	1	코스맥스바이오(주)	1.8	1.8	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
스쿠알렌	1	(주)세모	42.8	42.2	0.5
	2	(주)한국제약	26.6	26.6	-
	3	(주)서흥	0.3	-	0.3
	4	(주)한국씨엔에스팜	0.3	0.3	-
	5	(주)유니셀팜	0.1	0.1	-
스피루리나	1	(주)이에스바이오텍	18.4	18.4	-
	2	(주)뉴트리바이오텍	14.2	14.2	-
	3	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	12.6	11.5	1.1
	4	코스맥스바이오(주)	8.6	8.6	-
	5	(주)한풍네이처팜	7.3	7.3	-
식물스테롤/ 식물스테롤에스테르	1	롯데푸드(주) 파스퇴르공장	1.5	1.5	-
식이섭유	1	(주)뉴트리바이오텍	15.1	15.1	-
	2	(주)양생당	0.4	0.4	-
	3	(주)오투바이오	0.3	0.3	-
	4	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	0.2	-	0.2
	5	드림바이오(주)	0.2	0.2	-
쏘팔메토 열매 추출물	1	주식회사 노바렉스	43.1	43.1	-
	2	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	23.3	20.3	3.0
	3	코스맥스바이오(주)	11.7	11.7	-
	4	주식회사 노바렉스2공장	9.4	9.4	-
	5	(주)한국씨엔에스팜	9.2	9.2	-
알로에 겔	1	(주)마임	195.2	195.2	-
	2	(주)네이처텍	84.0	84.0	-
	3	(주)뉴트리바이오텍	27.2	1.1	26.1
	4	코스맥스바이오(주)	14.9	14.9	-
	5	주)김정문알로에	13.5	13.4	0.1
알로에 전잎	1	(주)한풍네이처팜	44.5	44.5	-
	2	(주)마임	42.8	42.8	-
	3	(주)네이처텍	12.1	12.1	-
	4	제주알로에영농조합법인 제주지점	9.9	9.9	-
	5	(주)뉴트리바이오텍	9.8	9.8	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
알코시글리세롤 함유 상어간유	1	(주)세모	16.1	15.9	0.2
	2	(주)한국제약	9.9	9.9	-
엠에스엠(MSM, Methyl sulfonylmethane, 디메틸설폰)	1	(주)한국씨엔에스팜	12.5	12.5	-
	2	조아제약(주)	11.4	11.4	-
	3	주식회사 노바렉스	9.9	9.9	-
	4	(주)유유헬스케어	7.7	7.7	-
	5	주식회사 동진제약	7.5	7.5	-
엽록소 함유 식물	1	주식회사 다음	1.6	1.6	-
	2	(주)한국씨엔에스팜	1.1	1.1	-
영지버섯 자실체 추출물	1	풀무원건강생활(주)	13.9	13.9	-
	2	(주)다정	0.6	-	0.6
	3	(주)유니셀팜	0.3	0.3	-
	4	(주)대호양행	0.2	0.2	-
옥타코사놀 함유 유지	1	풀무원건강생활(주)	25.4	25.4	-
	2	(주)화진엔앤에이치	8.1	8.1	-
	3	네이처퓨어코리아(주)	3.4	3.4	-
	4	코스맥스바이오(주)	2.1	2.1	-
	5	(주)녹십초알로에	1.3	1.3	-
은행잎 추출물	1	조아제약(주)	23.4	23.4	-
	2	일양약품(주)	10.7	10.7	-
	3	주식회사 노바렉스	9.8	9.8	-
	4	코스맥스바이오(주)	8.4	8.4	-
	5	(주)뉴트리바이오텍	7.3	2.5	4.8
이눌린/치커리 추출물	1	(주)삼양패키징 광혜원공장	3.3	3.3	-
	2	주)건강을 지키는 사람들	2.8	2.8	-
	3	콜마비엔에이치(주)푸드팜사업부문	2.2	2.2	-
	4	(주)비오팜	1.2	1.2	-
	5	(주)유유헬스케어	0.3	0.3	-
인삼	1	(주)일화	79.3	50.0	29.3
	2	고려인삼제조주식회사	25.4	19.9	5.5
	3	(주)삼진GNF	17.8	17.8	-
	4	대동고려삼(주)	16.5	16.2	0.3
	5	(주)진생사이언스	14.3	9.6	4.7

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
차전자피식이섬유	1	엘라이프주식회사	42.5	42.5	-
	2	(주)두루원	31.4	31.4	-
	3	한독화장품(주)	27.0	27.0	-
	4	(주)뉴트리바이오텍	23.3	23.3	-
	5	(주)지에스엘제약	12.9	12.9	-
코엔자임Q10	1	풀무원건강생활(주)	13.7	13.7	-
	2	(주)서흥	12.3	12.3	-
	3	주식회사 노바렉스	11.6	11.6	-
	4	네이처퓨어코리아(주)	9.4	9.4	-
	5	(주)한국씨엔에스팜	9.1	8.6	0.4
클로렐라	1	대상(주)군산공장	84.7	33.5	51.2
	2	주식회사 노바렉스	4.0	4.0	-
	3	(주)유유헬스케어	3.3	3.3	-
	4	(주)에스엘에스	3.1	3.1	-
	5	(주)비오팜	2.5	2.5	-
키토산/ 키토올리고당	1	(주)서흥	12.6	12.6	-
	2	에스케이바이오랜드 주식회사	5.0	5.0	-
	3	(주)건풍바이오	4.1	2.1	2.0
	4	(주)비오팜	3.7	3.7	-
	5	(주)화진엔앤에이치	3.5	3.5	-
테아닌	1	(주)서흥	6.5	6.5	-
	2	(주)비티씨	5.8	5.1	0.7
	3	(주)한국파비스알엔디	3.2	3.2	0.0
	4	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	1.4	1.4	-
	5	코스맥스바이오(주)	1.0	1.0	-
포스파티딜세린	1	(주)두산 글로넷 익산	3.1	3.0	0.1
	2	종근당건강(주)	2.2	2.2	-
	3	(주)뉴트리바이오텍	2.0	0.3	1.7
	4	주식회사 노바렉스2공장	0.8	0.8	-
	5	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	0.3	0.3	-
폴리감마글루탐산	1	엠에스바이오텍(주)	0.2	0.2	-
	2	(주)뉴트리바이오텍	0.1	0.1	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
폴리텍스트로스	1	극동에치팜(주)	23.3	23.3	-
	2	주식회사한미양행	4.6	4.6	-
	3	(주)바이오 로제트	3.4	3.4	-
	4	주식회사 노바렉스	1.0	1.0	-
	5	클라비안에이치(주)푸드팜사업부문	0.9	0.9	-
프락토올리고당	1	코스맥스바이오(주)	16.4	16.4	-
	2	농업회사법인 (주)동서제약웰빙	9.1	9.1	-
	3	(주)뉴트리바이오텍	7.0	7.0	-
	4	(주)삼양사	5.1	5.1	-
	5	주식회사 노바렉스	2.9	2.9	-
프로바이오틱스	1	(주)셀바이오텍	562.5	337.7	224.8
	2	종근당건강(주)	372.7	372.7	0.0
	3	클라비안에이치(주)푸드팜사업부문	188.9	149.2	39.8
	4	(주)비피도	123.9	93.6	30.2
	5	주식회사 셀로닉스	105.1	105.1	-
프로폴리스추출물	1	(주)네이처텍	9.7	9.7	-
	2	(주)뉴트리바이오텍	9.3	9.3	-
	3	(주)농업회사법인 비엔케어	8.7	8.7	-
	4	(주)라파프로폴리스	7.8	7.8	-
	5	(주)메디바이오랩	7.5	7.5	-
필수 지방산	1	농업회사법인(주)강림오가닉	2.6	2.6	-
	2	주식회사 노바렉스2공장	1.5	1.5	-
	3	한국바이오팜(주)	1.3	1.3	-
	4	코스맥스바이오(주)	0.7	0.7	-
	5	(주)한국씨엔에스팜	0.6	0.6	-
헤마토코쿠스 추출물	1	(주)화진엔앤에이치	7.4	7.4	-
	2	(주)서흥	3.8	3.8	-
	3	(주)한국씨엔에스팜	1.5	1.5	-
	4	코스맥스바이오(주)	0.7	0.7	-
	5	(주)유니셀팜	0.1	0.1	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
홍경천 추출물	1	(주)한국신약	9.6	9.6	-
	2	에스케이바이오랜드 주식회사	3.9	3.8	0.1
	3	(주)네추럴에프앤피	1.0	1.0	-
	4	(주)천호엔케어	0.8	0.8	-
	5	코스맥스바이오(주)	0.7	0.7	-
홍국	1	(주)엠앤씨생명과학	7.2	7.2	-
	2	(주)유유헬스케어	2.7	2.7	-
	3	(주)서흥	1.7	1.7	-
	4	네이처퓨어코리아(주)	1.1	1.1	-
	5	(주)네추럴에프앤피	1.0	1.0	-
홍삼	1	(주)한국인삼공사 부여공장	4913.5	4783.1	130.4
	2	(주)한국인삼공사 원주공장	3229.3	3203.9	25.4
	3	(주)에스트라	325.5	325.5	-
	4	(주)농협홍삼	192.2	185.8	6.4
	5	대동고려삼(주)	187.4	185.1	2.2
히알루론산	1	에스케이바이오랜드 주식회사	10.9	10.9	-
	2	(주)화진엔앤에이치	4.3	4.3	-
	3	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	3.2	3.2	-
	4	(주)서흥	2.8	2.8	-
	5	코스맥스바이오(주)	2.1	1.0	1.1

□ 개별인정형 상위 5개 업체

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
BT-11원지추출분말	1	일양약품(주)	4.4	4.4	-
CMO 함유 FAC	1	코스맥스바이오(주)	0.5	0.5	-
	2	비씨엘바이오제약(주)	0.5	0.5	-
HemoHIM 당귀등혼합추출물	1	콜마비에어치(주)산바이오텍사업부문	581.7	506.1	75.7
Lactobacillus sakei Probio65	1	(주)프로바이오닉	2.6	2.6	-
	2	네이처퓨어코리아(주)	0.3	0.3	-
L-카르니틴 타르트레이트	1	콜마비에어치(주)푸드팜사업부문	1.9	1.9	-
	2	(주)바이오 로제트	1.4	1.4	-
	3	(주)서흥	1.2	1.2	-
	4	농업회사법인 (주)동서제약웰빙	1.0	1.0	-
	5	주식회사 노바렉스2공장	0.7	0.7	-
MR-10민들레등 복합추출물	1	(주)파미니티	3.5	3.5	-
	2	(주)천호엔케어	1.4	1.4	-
	3	(주)한국씨엔에스팜	0.9	0.9	-
	4	네이처퓨어코리아(주)	0.8	0.8	-
	5	(주)네이처텍	0.7	0.7	-
PME-88 메론추출물	1	(주)씨스팡	44.5	44.5	-
가시오가피숙지황 복합추출물	1	(주)오스코텍	1.3	1.3	-
감초추출물	1	콜마비에어치(주)푸드팜사업부문	0.8	0.8	-
	2	코스맥스바이오(주)	0.6	0.6	-
	3	(주)한국인삼공사 부여공장	0.5	0.5	-
	4	주식회사 노바렉스	0.5	0.5	-
감태추출물	1	(주)허브큐어	0.5	0.5	-
강황추출물	1	(주)에스트라	20.8	20.8	-
	2	플무원건강생활(주)	13.8	13.8	-
	3	(주)뉴트리바이오텍	3.7	3.7	-
	4	코스맥스바이오(주)	1.4	1.4	-
곤약감자추출분말	1	네이처퓨어코리아(주)	0.8	0.8	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
과채유래유산균	1	주식회사 노바렉스	59.2	57.4	1.8
	2	씨제이제일제당 부산공장	17.8	17.8	-
구아바인추출물 등 복합물(BENDU381)	1	(주)알피바이오	1.4	1.4	-
	2	(주)서흥 오창공장	0.4	0.4	-
	3	주식회사 벤스랩	0.1	0.1	-
그린마떼추출물	1	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	0.4	0.4	-
	2	주식회사 네추럴웨이	0.4	0.4	-
그린커피빈추출물	1	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	7.7	7.7	-
	2	코스맥스바이오(주)	6.1	6.1	-
	3	(주)한풍네이처팜	3.3	3.3	-
	4	주)팜크로스	0.2	0.2	-
금사상황버섯	1	금사머쉬앤팜	0.2	0.2	-
까마귀쪽나무 열매주정추출물	1	(주)서흥	1.3	1.3	-
	2	(주)휴럼	1.1	1.1	-
갯잎추출물	1	(주)휴메딕스	0.2	0.2	-
나토균배양분말	1	롯데제과(주)건강사업본부	4.1	4.1	-
	2	(주)지에프퍼멘텍	1.9	1.9	-
	3	포항바이오파크	1.7	1.7	-
	4	(주)네이처텍	1.4	1.4	-
	5	주)팜크로스	1.2	1.2	-
나토배양물	1	(주)HK바이오텍	7.8	7.8	-
	2	주식회사 바이오에비뉴	3.5	3.5	-
	3	극동에치팜(주)	3.2	3.2	-
	4	(주)한국씨엔에스팜	2.7	2.7	-
	5	(주)메디바이오랩	1.7	1.7	-
다래추출물	1	(주)바이로메드	2.8	2.7	0.1
	2	(주)서흥	2.3	2.3	-
	3	주식회사 노바렉스	1.1	1.1	-
	4	(주)뉴트리바이오텍	0.8	0.8	-
	5	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	0.5	0.5	-
당귀등추출복합물	1	풀무원건강생활(주)	4.7	4.7	-
	2	대웅바이오(주)	0.9	0.9	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
대두배아열수추출물 등 복합물	1	(주)에스트라	38.9	38.9	-
돌외잎주정추출분말	1	(주)서흥	14.4	14.4	-
	2	콜다비앤에이치(주)푸드팜사업부문	10.0	10.0	-
	3	(주)티지 바이오텍	7.0	7.0	-
	4	(주)한국씨엔에스팜	0.4	0.4	-
동충하초 발효 추출물	1	(주)서흥	11.2	11.2	-
동충하초주정추출물	1	동아제약(주) 이천공장	1.4	1.4	-
	2	동아제약(주)달성공장	1.1	1.1	-
라피노스	1	(주)뉴트리바이오텍	0.5	0.5	-
	2	주)팜크로스	0.4	0.4	-
락추로스 파우더	1	(주)녹십초알로에	0.1	0.1	-
레몬 밤 추출물 혼합분말	1	코스맥스바이오(주)	4.3	4.3	-
	2	(주)안지오랩	3.3	3.3	-
	3	주식회사 노바렉스	1.7	1.7	-
	4	콜다비앤에이치(주)푸드팜사업부문	1.5	1.5	-
	5	동서바이오팜(주)	0.8	0.8	-
루테인지아잔틴 복합추출물20%	1	주식회사 노바렉스	19.3	19.3	-
	2	(주)뉴트리바이오텍	9.7	9.7	-
	3	주식회사 노바렉스2공장	2.7	2.7	-
	4	주식회사한미양행	2.2	2.2	-
마카젤라틴화분말	1	주식회사 노바렉스	3.5	3.5	-
매스틱 검	1	코스맥스바이오(주)	7.0	7.0	-
미역 등 복합추출물(잔티젠)	1	주식회사 노바렉스	37.9	37.9	-
	2	주식회사 노바렉스2공장	29.0	29.0	-
	3	네이처퓨어코리아(주)	2.6	2.6	-
	4	(주)네추럴에프앤피	0.8	0.8	-
밀전분유래난소화성 말토덱스트린	1	(주)서흥 오창공장	16.8	16.8	-
바이오게르마늄 효모	1	계란티제약(주)	8.3	8.3	-
발효생성아미노산 복합물	1	(주)빅솔 반월공장	0.5	0.5	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
백수오 등 복합추출물	1	(주)서흥	20.6	20.6	-
	2	코스맥스바이오(주)	7.3	7.3	-
	3	주식회사 내츨얼엔도텍	7.2	5.6	1.6
	4	(주)한국씨엔에스팜	2.0	2.0	-
	5	(주)서흥 오창공장	1.0	1.0	-
보스웰리아 추출물	1	코스맥스바이오(주)	26.5	26.5	-
	2	주식회사 노바렉스	5.4	5.4	-
	3	(주)서흥	2.2	2.2	-
	4	콜다비앤에이치(주)푸드팜사업부문	1.3	1.3	-
	5	한국바이오팜(주)	0.9	0.9	-
보이차추출물	1	콜다비앤에이치(주)푸드팜사업부문	72.0	72.0	-
	2	코스맥스바이오(주)	56.8	56.8	-
	3	주식회사 노바렉스	43.8	43.8	-
	4	(주)서흥	6.9	6.9	-
	5	(주)네이처텍	4.1	4.1	-
분말한천	1	(주)젠푸드	0.1	0.1	-
	2	주식회사 엠에스씨	0.1	0.1	-
비즈왁스알코올	1	코스맥스바이오(주)	1.2	1.2	-
서목태(쥐눈이콩) 펩타이드	1	콜다비앤에이치(주)푸드팜사업부문	0.1	0.1	-
석류농축액	1	(주)천호엔케어	35.0	35.0	-
	2	(주)에이치엘사이언스	10.6	10.6	-
	3	콜다비앤에이치(주)푸드팜사업부문	7.3	7.3	-
	4	(주)서흥 오창공장	1.1	1.1	-
	5	코스맥스바이오(주)	0.9	0.9	-
석류추출물	1	(주)한국씨엔에스팜	1.5	1.5	-
	2	주)팜크로스	1.2	1.2	-
	3	비엔지웰푸드	0.9	0.9	-
	4	비씨엘바이오제약(주)	0.9	0.9	-
	5	(주)한풍네이처팜	0.6	0.6	-
솔잎증류농축액	1	코스맥스바이오(주)	10.5	10.5	-
	2	주식회사 바이오에비뉴	0.2	0.2	-
쌀겨추출물	1	(주)서흥	5.9	5.9	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
씨폴리놀 감태주정추출물	1	(주)에스앤디	2.4	2.4	-
	2	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	1.8	1.8	-
	3	(주)보타메디	1.5	0.0	1.5
아티초크추출물	1	(주)비오팜	1.5	1.5	-
알로에추출물분말	1	(주)네이처텍	16.9	16.9	-
올리브잎주정추출물	1	코스맥스바이오(주)	1.1	1.1	-
옷나무 추출분말	1	코스맥스바이오(주)	0.5	0.5	-
	2	주식회사 생명의나무	0.2	0.2	-
와일드망고 종자추출물	1	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	4.8	4.8	-
	2	코스맥스바이오(주)	4.0	4.0	-
	3	(주)서흥	3.0	3.0	-
	4	(주)서흥 오창공장	0.4	0.4	-
	5	주식회사 굿씨드	0.2	0.2	-
유단백가수분해물	1	주식회사 노바렉스	2.5	2.5	-
유산균발효다시마 추출물	1	(주)천호엔케어	1.2	1.2	-
	2	(주)마린바이오프로세스	0.8	0.8	-
유산균발효마늘 추출물	1	(주)서흥	1.3	1.3	-
	2	인성제약(주)	0.4	0.4	-
	3	에스케이바이오랜드 주식회사	0.3	0.3	-
	4	(주)보고신약 논산공장	0.3	0.3	-
인삼가수분해 농축액	1	(주)일화	6.2	-	6.2
인삼다당체추출물	1	주식회사 헬스바이오메드	3.5	3.5	-
자일로올리고당	1	주식회사 노바렉스	5.5	5.5	-
	2	농업회사법인 (주)동서제약월빙	0.2	0.2	-
자일리톨	1	롯데제과(주)건강사업본부	1.0	1.0	-
	2	(주)뉴팜	0.0	0.0	-
저분자콜라겐 펩타이드	1	(주)네이처텍	57.5	57.5	-
	2	(주)뉴트리바이오텍	2.0	2.0	-
전칠삼추출물 등 복합물	1	(주)오스코텍	1.8	1.8	-
	2	주식회사 노바렉스	0.8	0.8	-
	3	(주)한국씨엔에스팜	0.5	0.5	-
정어리펩타이드	1	코스맥스바이오(주)	0.2	0.2	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
지방산복합물 FAC (Fatty Acid Complex)	1	주식회사한미양행	1.2	1.2	-
	2	주식회사 노바렉스	0.7	0.7	-
	3	일양약품(주)	0.4	0.4	-
참당귀 추출분말(Nutragen)	1	(주)뉴트라젠	1.2	1.2	-
	2	주식회사 뉴트라젠	0.9	0.8	0.2
	3	주)팜크로스	0.7	0.7	-
청국장균배양정제물	1	(주)네추럴에프앤피	4.5	4.5	-
	2	코스맥스바이오(주)	0.2	0.2	-
	3	(주)바이오리더스	0.1	0.1	-
초록입홍합추출오일	1	(주)서흥	4.4	4.4	-
	2	코스맥스바이오(주)	3.0	3.0	-
초록입홍합추출오일 복합물	1	(주)씨스팜	174.3	174.3	-
	2	(주)한국인삼공사 부여공장	14.3	14.3	-
	3	(주)천호엔케어	3.9	3.9	-
	4	콜다비앤에이치(주)푸드팜사업부문	0.9	0.9	-
	5	(주)한국씨엔에스팜	0.1	0.1	-
콜레우스 포스콜리 추출물	1	(주)서흥	9.2	9.2	-
	2	콜다비앤에이치(주)푸드팜사업부문	5.7	5.7	-
	3	주식회사한미양행	1.0	1.0	-
	4	(주)한풍네이처팜	1.0	1.0	-
	5	(주)한국인삼공사 부여공장	0.7	0.7	-
크랜베리추출물	1	주식회사 노바렉스	1.6	1.6	-
	2	콜다비앤에이치(주)푸드팜사업부문	0.4	0.4	-
크레아틴	1	주식회사 노바렉스	0.6	0.6	-
	2	(주)유유헬스케어	0.5	0.5	-
	3	콜다비앤에이치(주)푸드팜사업부문	0.4	0.4	-
	4	스포맥스	0.3	0.3	-
	5	(주)뉴팜	0.1	0.1	-
토마토추출물	1	(주)알피바이오	3.7	3.7	-
	2	(주)유유헬스케어	1.1	1.1	-
	3	(주)한국씨엔에스팜	0.5	0.5	-
파크랜 크랜베리 분말	1	(주)빅솔 반월공장	0.8	0.8	-
	2	(주)뉴트리바이오텍	0.3	0.3	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
포도씨 효소분해 추출 분말	1	코스맥스바이오(주)	0.4	0.4	-
폴리코사놀-사탕수수 약스알코올	1	코스맥스바이오(주)	109.3	109.3	-
	2	(주)한국씨엔에스팜	5.2	5.2	-
표고버섯균사체	1	(주)서흥	4.1	4.1	-
	2	(주)파낙스코리아	1.9	1.9	-
	3	(주)HK바이오텍	1.8	1.8	-
	4	네이처퓨어코리아(주)	1.2	1.2	-
	5	(주)한풍네이처팜	1.0	1.0	-
표고버섯균사체 추출물분말	1	(주)한풍네이처팜	1.6	1.6	-
	2	주식회사 마그나스바이오푸드	1.3	1.3	-
	3	주식회사 네추럴웨이	1.1	1.1	-
팻사과추출폴리페놀	1	(주)서흥	108.0	108.0	-
	2	(주)서흥 오창공장	6.3	6.3	-
피니톨	1	아미코젠(주)문산공장	3.0	0.5	2.5
	2	(주)한국씨엔에스팜	0.9	0.9	-
	3	아미코젠(주)	0.6	0.6	-
피브로인추출물BF-7	1	광동제약주식회사	6.6	6.6	-
	2	(주)바이오그랜드	3.0	3.0	-
	3	(주)네추럴에프앤피	1.9	-	1.9
	4	(주)뉴트리바이오텍	1.0	1.0	-
	5	(주)파미니티	0.9	0.9	-
피브로인 효소 가수분해물	1	주식회사 노바렉스	1.2	1.2	-
피엘에이지(PLAG, 1-palmitoyl-2-linoleoyl -3-acetyl-rac-glycerd)	1	(주)엔지켐생명과학	2.0	2.0	-
	2	코스맥스바이오(주)	1.5	1.5	-
피카오프레토 분말 등 복합물	1	주식회사 노바렉스	19.5	19.5	-
피크노제놀-프랑스 해안송껍질추출물	1	주식회사 노바렉스2공장	7.0	7.0	-
	2	(주)서흥	5.0	5.0	-
	3	코스맥스바이오(주)	2.8	2.8	-
	4	콜다비앤에이치(주)푸드팜사업부문	2.0	2.0	-
	5	광동제약주식회사	0.2	0.2	-

품목유형	순위	업체명	매출액(억원)		
			총 매출액	내수용	수출용
핑거루트추출분말	1	주식회사 네추럴웨이	17.6	17.6	-
	2	서울향료(주)인천공장	12.7	12.7	-
	3	주식회사 노바렉스	6.0	6.0	-
	4	콜마비앤에이치(주)푸드팜사업부문	1.0	1.0	-
	5	코스맥스바이오(주)	0.9	0.9	-
허니부쉬추출 발효분말	1	(주)서흥	0.5	0.5	-
헛개나무과병추출 분말	1	(주)한국야쿠르트	153.9	153.9	-
	2	주식회사 생명의나무	31.9	31.9	-
	3	(주)뉴메드	17.1	17.1	-
	4	코스맥스바이오(주)	10.9	10.9	-
	5	주식회사 노바렉스	9.7	9.7	-
홍국쌀	1	(주)에프앤피	0.0	0.0	-
황기추출물 등 복합물(HT042)	1	(주)뉴메드	28.4	28.4	-
	2	주식회사 노바렉스2공장	19.8	19.8	-
	3	종근당건강(주)	18.5	18.5	-
회화나무 열매추출물	1	(주)서흥	8.5	8.5	-
	2	주식회사 노바렉스2공장	6.3	6.3	-
	3	주식회사 노바렉스	1.0	1.0	0.0
	4	(주)비오팜	0.6	0.6	-
	5	(주)한국씨엔에스팜	0.5	0.5	-
효모베타글루칸	1	(주)네이처텍	1.2	1.2	-
	2	(주)서흥	1.0	1.0	-
	3	(주)비오팜	0.3	0.3	-
	4	주)팜크로스	0.1	0.1	-
히드록시프로필 메틸셀룰로오스	1	롯데정밀화학(주)인천공장	2.2	2.2	-
히비스커스등 복합추출물	1	(주)서흥	0.5	0.5	-

3.3.3. 매출액 기준 업체 현황

□ 연도별 업체별 매출액 현황

- (주)한국인삼공사 부여공장이 2017년 매출액 4,947억(총 매출액 22,374억의 22.1%)으로 최근 4년간 부동의 1위를 차지하고 있는 것으로 나타났다.

(단위 : 억원)

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
1	(주)한국인삼공사 부여공장	4562.0	5,228.9	4,882.7	4,946.7
2	(주)한국인삼공사 원주공장	-	4.2	2,714.9	3,229.3
3	(주)한국야쿠르트	857.6	871.2	998.0	928.7
4	(주)서흥	482.0	501.7	670.0	755.2
5	콜마비엔에이치(주)푸드팜사업부문	238.0	427.8	469.9	718.4
6	주식회사 노바렉스	551.2	805.0	625.7	660.0
7	(주)에스트라	262.3	471.9	601.4	648.2
8	코스맥스바이오(주)	459.8	461.1	570.0	627.9
9	종근당건강(주)	383.7	396.3	425.6	611.6
10	콜마비엔에이치(주)선바이오텍사업부문	441.6	792.8	624.9	596.0
11	(주)셀바이오텍	382.9	464.7	553.7	562.6
12	(주)뉴트리바이오텍	280.8	350.0	409.6	429.4
13	고려은단(주)	320.3	862.4	483.8	406.0
14	(주)네이처텍	262.4	305.4	292.1	328.3
15	(주)마임	384.7	374.6	310.8	325.6
16	풀무원건강생활(주)	281.8	298.9	290.6	276.8
17	(주)씨스팜	-	99.3	142.3	219.5
18	대동고려삼(주)	99.2	105.3	158.0	203.9
19	(주)농협홍삼	170.3	258.7	251.0	203.4
20	(주)한국씨엔에스팜	120.8	147.8	224.8	198.5

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
21	(주)한풍네이처팜	31.0	45.3	104.6	187.2
22	주식회사 노바렉스2공장	1.9	30.7	168.1	172.3
23	(주)알피바이오	58.3	74.6	101.8	149.4
24	(주)네추럴에프앤피	125.9	171.0	140.3	145.1
25	주식회사한미양행	58.7	79.6	85.6	131.3
26	(주)비피도	95.4	106.8	111.7	131.1
27	네이처퓨어코리아(주)	81.4	107.1	144.2	126.8
28	주식회사 셀로닉스	-	15.6	97.2	119.7
29	(주)일화	162.1	140.0	175.1	109.1
30	조아제약(주)	69.4	87.2	86.3	93.2
31	극동에치팜(주)	35.9	83.1	111.7	92.8
32	대상(주)군산공장	132.2	137.5	128.2	85.8
33	풍기진생영농조합법인	1.6	6.4	52.6	83.3
34	고려은단 헬스케어(주)	-	-	25.8	82.6
35	일동바이오사이언스(주)	27.7	117.2	169.4	81.6
36	(주)화진엔앤에이치	137.9	75.3	106.6	81.6
37	일양약품(주)	46.8	53.6	65.2	81.4
38	주)팜크로스	35.7	58.2	68.4	76.6
39	(주)세모	86.1	60.4	56.8	74.9
40	(주)서흥 오창공장	54.0	76.3	76.1	72.2
41	(주)함소아제약	54.0	70.4	89.0	70.1
42	(주)천호엔케어	106.0	89.1	65.8	68.5
43	(주)비오팜	27.9	38.7	40.6	66.9
44	(주)유유헬스케어	35.4	43.7	57.7	61.6
45	엠에스바이오텍(주)	57.6	23.6	32.9	60.4
46	충북인삼농협고려인삼창	3.2	11.0	56.8	60.0
47	에스케이바이오랜드 주식회사	38.8	64.0	82.5	59.5

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
48	풍기인삼농협	37.0	45.5	54.6	59.5
49	고려인삼제조주식회사	82.6	82.6	77.6	56.3
50	(주)뉴팜	58.2	55.0	60.4	56.0
51	엘라이프주식회사	22.6	54.5	50.5	55.1
52	(주)그린바이오	40.7	28.7	57.8	50.9
53	주식회사 네추럴웨이	-	30.0	24.6	49.6
54	아미코젠(주)	38.6	57.0	47.3	48.9
55	(주)메디오젠	38.1	64.4	56.1	48.8
56	(주)보락	27.0	35.3	41.3	47.9
57	(주)두루원	20.3	23.7	24.9	47.5
58	이앤에스(주)	24.5	34.7	51.2	46.5
59	(주)한국제약	47.9	26.0	21.0	45.5
60	(주)뉴메드	15.8	97.6	40.9	45.5
61	(주)에스엘에스	31.2	44.2	38.3	45.1
62	(주)엠앤씨생명과학	29.2	35.1	31.3	40.5
63	(주)아리바이오	6.6	17.5	27.4	40.3
64	(주)다정	19.4	23.2	31.1	39.3
65	고려인삼과학주식회사	35.5	20.4	36.9	36.2
66	(주)동원에프앤비	46.7	34.3	35.5	35.8
67	경북과학대학식품공장	20.4	17.8	39.4	35.5
68	(주)힐링바이오	15.9	29.3	32.2	34.4
69	주식회사 생명의나무	46.1	19.1	38.1	32.2
70	한국바이오팜(주)	26.3	30.7	39.3	32.0
71	에스케이내추럴팜(주)	0.7	10.6	11.2	30.6
72	한독화장품(주)	7.7	15.2	29.3	29.3
73	인성제약(주)	7.2	7.8	5.2	27.8
74	풍기특산물영농조합법인	20.1	30.3	31.9	27.8

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
75	농업회사법인 (주)동서제약웰빙	0.0	1.1	18.6	27.6
76	(주)지에스엘제약	12.2	14.6	23.8	27.6
77	동서바이오팜(주)	34.4	28.7	26.4	27.6
78	(주)종근당바이오	-	-	6.4	27.4
79	성신비에스티(주) 2공장	6.7	5.5	13.8	26.8
80	(주)대한홍삼진흥공사	6.8	23.8	27.9	25.8
81	주식회사웰파인	0.0	19.8	23.2	25.7
82	성신비에스티(주) 1공장	19.8	20.2	26.3	25.5
83	(주)비티진	22.2	28.7	22.4	25.5
84	(주)씨티씨바이오	20.9	13.7	19.1	25.2
85	(주)녹십초알로에	18.2	26.0	29.7	24.7
86	주식회사 락토메이슨	45.2	5.5	12.6	24.5
87	주식회사비엠제약	9.0	4.7	29.7	23.8
88	(주)케이지앤에프	37.3	27.7	26.1	23.5
89	(주)메디바이오랩	9.1	16.6	21.5	22.4
90	광동제약주식회사	25.9	33.4	25.1	22.3
91	유니시티글로벌매뉴팩처링 주식회사	-	-	-	22.1
92	백제금산인삼농협	9.8	12.5	22.8	21.9
93	(주)바이오 로제트	6.5	9.0	10.5	21.8
94	(주)믿음의나무 농업회사법인	12.6	29.5	32.5	21.5
95	(주)한국파비스알엔디	9.2	14.9	22.4	21.4
96	농업회사법인에스에스바이오팜(주)	-	-	1.7	21.4
97	롯데제과(주)건강사업본부	265.1	114.7	34.0	20.7
98	주)김정문알로에	-	2.3	12.6	19.9
99	(주)팜텍코리아	19.6	14.9	23.0	19.9
100	농업회사법인 (주)삼흥	7.4	8.5	15.1	19.8

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
101	씨제이제일제당 부산공장	2.0	0.0	17.6	19.7
102	(주)한국신약	11.4	15.5	16.0	19.2
103	(주)뉴트렉스테크놀러지	36.6	-	-	18.8
104	(주)삼진GNF	45.0	22.6	22.1	18.6
105	(주)이에스바이오텍	12.0	22.1	15.1	18.4
106	(주)휴림	4.7	2.8	17.4	18.3
107	주식회사 다음	13.3	15.0	24.3	18.3
108	한방바이오(주)	0.8	0.9	2.6	18.3
109	주식회사 한국삼	0.5	0.3	3.5	18.2
110	고려은단(주)	320.3	11.9	20.4	18.1
111	금산덕원인삼약초영농조합법인	10.6	16.8	21.3	17.9
112	비씨엘바이오제약(주)	0.5	3.7	8.5	17.3
113	(주)허브큐어	1.0	3.4	1.2	17.2
114	(주)퍼스트바이오	-	0.2	9.3	16.6
115	(주)더존피에이치씨	0.6	9.8	6.0	16.1
116	전북인삼농협	0.7	2.0	1.4	16.0
117	홍삼단 주식회사	-	-	-	15.9
118	대상(주)	33.0	50.0	41.4	15.8
119	주식회사 케이지이	18.5	0.0	0.0	15.1
120	포천인삼영농조합법인	6.2	6.3	9.5	14.7
121	(주)진생사이언스	21.7	21.4	18.0	14.3
122	디에이치팜(주)	20.1	9.7	9.9	13.6
123	제주알로에영농조합법인 제주지점	0.4	4.8	8.0	13.4
124	(주)삼양사	-	2.1	7.5	13.2
125	개성인삼농협	26.2	10.5	16.0	13.2
126	서울향료(주)인천공장	9.3	19.0	4.7	12.7
127	김포파주인삼농업협동조합	10.6	13.9	15.4	12.1

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
128	한국생약영농조합법인	4.7	5.3	10.1	12.1
129	(주)HK바이오텍	8.6	16.6	11.8	12.0
130	(주)화인내츨	47.8	50.8	71.5	11.7
131	주식회사 아람	11.1	20.0	14.7	11.2
132	주식회사 진산사이언스	19.6	14.4	6.0	11.2
133	금산우리홍삼영농조합법인	6.3	9.3	11.3	11.1
134	(주)알피바이오 제2공장	33.9	19.7	17.3	11.0
135	(주)에이치엘사이언스	4.9	10.5	40.0	10.6
136	(주)빅슬 반월공장	5.9	12.9	11.1	10.5
137	삼아제약주식회사	12.9	10.3	11.0	10.1
138	(주)건보	21.3	16.5	16.5	10.0
139	주식회사 동진제약	11.3	11.2	12.8	10.0
140	(주)남양 F&B	6.1	7.1	7.7	9.2
141	(주)비티씨	17.1	5.3	30.0	9.2
142	금산홍삼랜드	7.3	8.8	10.2	9.0
143	(주)유니셀팜	15.3	15.5	9.8	9.0
144	(주)농업회사법인 비엔케어	10.9	7.7	6.6	8.7
145	(주)뉴트렉스테크놀러지	36.6	54.1	74.6	8.7
146	주식회사 바이오에비뉴	3.6	5.2	5.8	8.3
147	(주)오투바이오	13.3	19.8	8.4	8.3
148	계란티제약(주)	14.5	16.6	8.5	8.3
149	강원인삼농협	4.3	4.7	6.7	8.1
150	(주)라파프로폴리스	8.6	5.5	1.4	7.8
151	두리농산	6.5	17.2	11.2	7.5
152	포항바이오파크	8.2	0.6	7.7	7.4
153	(주)빈스힐	-	0.4	0.9	7.3
154	주식회사 내츨엔도텍	6.7	18.6	9.1	7.2

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
155	(주)티지 바이오텍	4.8	1.6	1.1	7.0
156	(주)한국인삼내추럴	-	3.7	1.2	6.9
157	에프엔바이오(주)	13.9	14.0	12.4	6.9
158	주식회사 바이오니아	-	0.5	2.9	6.9
159	주식회사 토모	7.2	5.5	8.1	6.8
160	(주)생명과학	8.9	7.9	6.8	6.8
161	(주)정원	5.8	5.1	5.7	6.6
162	바산 고려홍삼(주)	6.4	9.2	8.2	6.4
163	농업회사법인지에이치내추럴	-	-	2.8	6.3
164	태웅식품(주)	0.6	12.5	11.7	6.3
165	(주)바이오리듬	4.7	5.9	5.2	6.2
166	아미코젠(주) 문산공장	2.0	5.9	9.0	6.2
167	한국코러스(주) 건강기능식품사업부	2.7	5.1	13.1	6.1
168	주식회사 내추럴바이오	2.9	10.0	10.0	5.8
169	스포맥스	19.1	16.7	12.5	5.4
170	고려홍삼원(주)	-	1.4	3.4	5.4
171	구안산업(주)금산공장	0.7	7.4	7.9	5.4
172	(주)더존피에이치씨	0.6	9.5	17.2	5.2
173	(주)삼양사	-	2.8	4.3	5.1
174	파이코일바이오텍코리아(주)	-	-	1.2	5.1
175	주식회사푸른들	5.9	4.2	4.8	4.9
176	초당약품공업(주)	8.6	11.2	6.4	4.7
177	(주)에스앤디	4.4	8.8	7.9	4.4
178	서울프로폴리스(주)	4.2	3.5	3.7	4.4
179	(주)파미니티	13.9	4.3	5.4	4.4
180	(주)다스코바이오	1.4	9.1	10.0	4.2

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
181	(주)하치노다카라코리아	0.9	2.1	2.2	4.2
182	영농조합법인 물댄동산	-	5.2	5.4	4.2
183	(주)건풍바이오	2.6	4.7	2.8	4.1
184	주식회사 엠에스씨	3.5	2.3	3.2	4.1
185	(주)건강을 지키는 사람들	4.0	4.3	8.2	4.0
186	유한회사 자연의길	-	-	7.2	3.9
187	(주)오행생식	4.4	4.9	4.4	3.9
188	주식회사 굿씨드	4.5	2.3	3.8	3.7
189	(주)오스코텍	5.7	3.8	3.1	3.7
190	아주식품	3.9	2.6	3.0	3.6
191	주식회사 헬스바이오메드	-	-	2.4	3.5
192	풀무원다논 주식회사	-	-	-	3.5
193	한국발효(주)	0.0	0.0	0.6	3.5
194	화일약품(주)	4.3	2.5	3.5	3.4
195	(주)안지오랩	7.7	2.7	2.4	3.3
196	(주)프로바이오닉	3.5	5.5	3.7	3.3
197	(주)고센바이오텍	3.1	0.7	1.9	3.3
198	(주)삼양패키징 광혜원공장	-	1.0	-	3.3
199	(주)스마트세이프존	3.1	3.8	4.5	3.3
200	한국양봉농업협동조합	2.0	2.4	2.8	3.2
201	대웅바이오(주)	4.3	4.5	4.0	3.2
202	유니크바이오텍(주)	-	0.6	3.2	3.2
203	(주)에이.비.아이	4.7	4.8	4.4	3.1
204	(주)두산 글로벌 익산	4.5	5.1	0.3	3.1
205	강화인삼농협	2.1	2.9	2.8	3.1
206	(주)바이오그랜드	2.1	5.1	4.6	3.0
207	(주)안신	2.3	6.0	3.1	3.0

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
208	금산인삼약초영농조합법인	2.2	3.9	2.5	3.0
209	(주)썬바이오텍 1공장, 2공장	10.5	16.4	8.8	3.0
210	(주)고려인삼한백식품	11.2	5.7	3.5	2.9
211	프라임메딕스(주)	0.2	1.1	1.9	2.9
212	웅진식품(주)	4.8	7.2	2.2	2.8
213	원광제약주식회사	4.9	3.4	5.8	2.8
214	(주)바이로메드	5.0	4.5	2.5	2.8
215	진명뉴트리션	0.0	1.0	2.0	2.8
216	소백인삼영농조합법인	1.9	2.1	1.6	2.7
217	(주)아오스	0.2	1.4	2.1	2.7
218	드림바이오(주)	-	-	-	2.7
219	고려인삼엑스포공사	1.7	1.2	2.6	2.6
220	농업회사법인(주)강림오가닉	-	-	2.1	2.6
221	고려제약(주)	4.3	2.8	2.4	2.5
222	(주)바이오토피아	0.1	-	0.1	2.5
223	(주)레인보우바이오테크	2.4	3.6	4.0	2.4
224	(주)지디에프아이브레인셀연구소	-	-	3.0	2.3
225	안성인삼협동조합 인삼가공공장	1.1	1.5	1.7	2.3
226	중부대학교 산학협력단	1.0	0.7	0.9	2.3
227	롯데정밀화학(주) 인천공장	1.0	1.1	1.6	2.2
228	고려인삼연구(주)	66.5	84.6	65.6	2.2
229	(주)태준제약	-	-	-	2.2
230	웰너스코리아(주)	-	-	0.2	2.1
231	롯데푸드(주) 파스퇴르공장	-	14.7	9.1	2.1
232	(주)녹십자웰빙	0.1	0.7	4.2	2.1
233	(주)파낙스코리아	0.4	0.3	12.2	2.1
234	광양청매실농원	2.5	4.6	4.3	2.1

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
235	(주)엔지켐생명과학	4.7	15.1	0.9	2.0
236	아진물산주식회사	2.1	1.3	1.8	2.0
237	(주)비트로시스	3.7	3.3	2.1	2.0
238	(주)바이오션	-	-	0.5	2.0
239	한국네츄럴팜	4.8	2.6	3.2	2.0
240	(주)아마존허브	-	0.5	0.7	1.9
241	송화수홍삼영농조합법인	2.3	2.0	1.2	1.9
242	(주)지에프퍼멘텍	3.8	5.5	2.6	1.9
243	(주)삼경코스텍	-	-	-	1.8
244	이원바이오	2.0	1.0	2.2	1.8
245	(주)백천바이오텍(biotech)	1.7	2.4	2.0	1.8
246	(주)보고신약 논산공장	-	0.2	0.0	1.8
247	주식회사 대웅생명과학	-	-	0.4	1.7
248	(주)한국야쿠르트 평택 프로바이오텍스 플랜트	-	0.4	2.3	1.7
249	(주)창현 샤프코지점	3.5	1.9	-	1.7
250	에이펙셀(주)	-	-	0.5	1.7
251	(주)로제트 바이오	-	2.2	7.4	1.7
252	(주)케비젠	-	-	1.7	1.7
253	홍삼나라 주식회사	0.7	2.0	2.7	1.7
254	(주)현성바이탈	12.6	6.1	1.7	1.7
255	푸른생명 주식회사	0.6	0.1	0.1	1.6
256	(주)중원바이오팜	-	-	0.2	1.6
257	주식회사 원광바이오	4.1	3.8	1.9	1.5
258	(주)보타메디	-	-	0.3	1.5
259	(주)키토라이프	1.3	1.2	1.5	1.5
260	농업회사법인(주)청정인삼	0.7	1.2	1.2	1.5

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
261	서산인삼협동조합 인삼종합처리장	1.1	1.3	1.4	1.4
262	(주)뉴트롬	-	0.4	0.6	1.4
263	(주)대화약품	1.0	0.8	2.8	1.4
264	농업회사법인주식회사고려인삼	20.0	3.7	11.0	1.4
265	동아제약(주) 이천공장	3.4	6.4	0.8	1.4
266	풍기인삼공사영농조합법인	1.8	2.2	2.7	1.4
267	화성인삼 영농조합법인	1.1	1.7	1.9	1.4
268	삼성제약(주)	0.5	-	-	1.3
269	농업회사법인 금산흑삼 주식회사	-	-	-	1.3
270	주식회사 마그나스바이오푸드	0.5	0.9	1.7	1.3
271	(주)하이모 자연건강사업부	-	0.6	2.1	1.2
272	(주)뉴트라젠	-	0.9	1.7	1.2
273	(주)애니닥터헬스케어 서울	12.6	8.1	12.8	1.2
274	동아제약(주)달성공장	3.5	5.1	0.5	1.1
275	(재)대구 테크노파크부설 바이오산업지원센터	-	3.0	2.8	1.1
276	(주)하티	0.2	1.1	1.5	1.1
277	(주)청우식품	1.2	3.3	2.1	1.1
278	푸른바이오에스	-	0.1	0.9	1.0
279	(주)양생당	1.5	1.9	2.2	1.0
280	농업회사법인(유)지평선 프로플리스	0.1	0.8	0.8	1.0
281	월드웨이(주)	1.2	0.5	1.4	0.9
282	주식회사 뉴트라젠	-	0.3	0.5	0.9
283	(주)고려원인삼	3.0	1.5	1.2	0.9
284	비엔지웰푸드	0.1	0.1	3.8	0.9
285	(주)에프앤피	1.6	2.1	5.2	0.9
286	(주)힐링푸드	3.0	3.8	10.8	0.9

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
287	(주)원일바이오	-	-	-	0.9
288	주식회사 이수바이오	2.2	1.5	8.2	0.9
289	(주)마린바이오프로세스	0.5	1.0	0.5	0.8
290	주식회사 유림고려홍삼	8.0	3.4	2.3	0.8
291	바이오메드지노믹스(주)	1.6	0.9	0.9	0.8
292	(주)바이오리더스	0.8	0.9	1.5	0.8
293	(주)엠진바이오	-	-	4.6	0.8
294	극동에치팜 주식회사 2공장	-	-	-	0.8
295	경희대학교 한방재료가공 학교기업	0.6	0.5	0.8	0.8
296	베이스푸드(주)	-	-	-	0.8
297	(주)고려바이오홍삼	7.9	0.6	1.2	0.8
298	(주)성균바이오텍	1.1	0.8	0.7	0.8
299	(주)파시코	0.3	0.5	1.1	0.7
300	한미헬스케어(주)	-	-	-	0.7
301	한국고려홍삼조합 주식회사	0.8	0.5	0.9	0.7
302	주식회사 제이비케이랩	-	-	-	0.7
303	경방신약(주)	-	-	-	0.7
304	(주)메디언스	0.2	0.3	0.8	0.6
305	(주)세계에프엘	0.2	0.2	0.6	0.6
306	캠포트 제2공장	3.6	2.1	1.0	0.6
307	농업회사법인(주)한국흑홍삼	0.5	0.9	1.1	0.6
308	(주)큐비엠	-	-	-	0.6
309	신화제약(주)	-	-	0.7	0.5
310	(주)바이오토피아	0.1	-	-	0.5
311	재단법인 남해마늘연구소	-	0.5	0.4	0.5
312	(주)대호양행	1.2	1.0	1.0	0.5
313	(주)수진식품	1.0	0.0	0.4	0.5

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
314	충북홍삼영농조합법인	0.3	0.3	0.3	0.5
315	(주)태경식품	-	-	-	0.4
316	(재)춘천바이오산업진흥원	0.3	0.4	0.4	0.4
317	차가바이오	-	-	0.2	0.4
318	농업회사법인(주)이비채	-	-	-	0.4
319	농업회사법인 주식회사 거림제약	0.1	0.3	0.5	0.4
320	일동후디스주식회사	0.6	0.4	0.4	0.3
321	스포츠바이오텍	0.2	-	0.3	0.3
322	(주)한국클로렐라	0.7	0.7	0.1	0.3
323	신흥제약 건강사업부	0.1	0.2	0.2	0.3
324	(주)에스티알바이오텍	0.5	0.6	0.4	0.3
325	바이오텍	-	0.4	0.2	0.2
326	광진테크(주)	0.1	2.1	0.0	0.2
327	금산고려홍삼(주)	0.3	0.6	1.0	0.2
328	두리원	0.1	0.3	0.2	0.2
329	금사머쉬앤팜	1.1	6.4	0.2	0.2
330	메타볼랩(주)	1.0	0.4	1.3	0.2
331	(주)가보팜스	0.0	0.0	0.1	0.2
332	(주)휴메딕스	-	-	-	0.2
333	(주)충청바이오텍	-	-	1.7	0.2
334	동성제약(주)	1.9	0.2	0.8	0.2
335	(주)케이팜테크	-	-	-	0.2
336	(주)아라바이오	0.4	-	-	0.2
337	(주)신바이오	-	-	-	0.2
338	한국파낙스제조(주)	-	-	0.2	0.2
339	(주)나라엔텍	-	0.2	-	0.2

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
340	금산인삼후계자영농조합	0.1	0.0	0.1	0.2
341	(주)케미메디 한국전통의학연구소 식품사업부	-	-	-	0.1
342	(주)한국지네틱팜	-	-	-	0.1
343	주식회사삼우다연	0.5	0.4	0.5	0.1
344	주식회사 벤스랩	0.2	2.4	3.7	0.1
345	농업회사법인 주식회사 토음	-	-	-	0.1
346	제이와이 푸드팩토리	0.5	0.6	0.5	0.1
347	효림농산영농조합법인	0.1	0.0	0.3	0.1
348	성풍양행(주)	-	0.1	0.1	0.1
349	(주)해림후코이단	-	0.1	0.1	0.1
350	(주)이룸	1.3	0.6	0.6	0.1
351	보해양조(주)장성공장	0.4	0.4	0.3	0.1
352	(주)내츄럴엔도텍	858.9	273.6	0.4	0.1
353	(주)진성에프엠	-	0.2	-	0.1
354	영풍제약(주)	0.2	0.1	-	0.1
355	(주)비티씨 익산공장	-	-	-	0.1
356	(주)젠푸드	0.0	0.9	0.1	0.1
357	농업회사법인 주식회사 수내츄럴	-	0.1	2.4	0.0
358	(주)뮤젠생명과학	-	-	-	0.0
359	(주)씨알푸드	-	-	0.0	0.0
360	주식회사 새롬	6.3	0.5	16.6	0.0
361	(주)보덕에프앤지	19.4	6.0	-	0.0
362	우일효소	-	0.0	0.0	0.0
363	(주)씨엘팜	-	-	-	0.0
364	(주)월팜	-	0.3	-	0.0
365	(주)케비젠 제1공장	1.5	1.4	1.5	0.0

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
366	(주)한산에프앤지 음성지점	-	-	-	-
367	(주)메디바이오랩	9.1	-	-	-
368	주식회사 위드네이처	-	-	0.6	-
369	주식회사 코스팜	-	-	-	-
370	(주)휴온스내츄럴	-	-	-	-
371	바이오테크(주)	-	-	-	-
372	(주)지니스	-	-	-	-
373	솔젠트(주)	0.2	-	-	-
374	재단법인 경북바이오산업연구원 바이오벤처프라자	-	-	-	-
375	주식회사 메가바이오숲	-	-	-	-
376	한국파낙스제조(주)제2공장	0.2	0.4	0.7	-
377	(주)미주 제2공장	0.2	0.2	0.2	-
378	주식회사 조은푸드텍	0.1	-	-	-
379	(주)창성	-	-	-	-
380	씨제이제일제당(주)인천1공장	-	-	0.0	-
381	제너럴바이오 주식회사	-	-	6.5	-
382	신라바이오텍	0.0	0.0	-	-
383	뉴웰스(주)	1.5	-	-	-
384	농업회사법인(주)제이웰바이오팜	-	-	0.0	-
385	하이바이오(주)	-	-	-	-
386	(주)케이지씨예본	-	-	-	-
387	알파바이오	-	-	-	-
388	(주)리즈바이오텍	-	-	-	-
389	(유)신우S&F	-	-	-	-
390	제이더블유중외제약(주)	-	-	-	-
391	(주)네이처텍 병천공장	1.1	0.8	0.1	-

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
392	해태에이치티비(주) 익산	-	-	-	-
393	안국건강(주)	12.1	27.0	59.8	-
394	(주)세종셀팜	1.6	1.3	0.8	-
395	보령제약(주)	-	-	-	-
396	인터맥스	-	-	-	-
397	(주)소울네이처푸드	-	-	-	-
398	영농조합법인홍주농업양잠조합	-	-	-	-
399	(주)두한바이오	-	-	-	-
400	(주)후드코리아	1.0	0.5	0.3	-
401	주식회사 힐링	0.8	0.8	0.7	-
402	영동건강 주식회사	-	-	0.0	-
403	엠에스바이오텍(주)제2공장	-	-	-	-
404	(주)다손	-	-	-	-
405	대상(주)오산공장	-	-	-	-
406	전라북도생물산업진흥원	-	-	-	-
407	한국양봉프로폴리스	1.4	0.5	0.9	-
408	(주)에스에프씨바이오	0.8	0.4	1.0	-
409	(주)엄마사랑	0.2	-	-	-
410	서창산업(주)	-	-	-	-
411	(주)캠포트	0.0	0.8	0.2	-
412	(주)다원	-	-	-	-
413	(주)에치엔지	-	-	-	-
414	태경농산(주)안성공장(SD)	0.4	-	-	-
415	주식회사 알파비엔에이치	-	-	-	-
416	(재)전남생물산업진흥원 식품산업연구센터	-	0.1	0.1	-
417	(주)바이오믹스	-	1.5	1.7	-

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
418	(주)청명자연과학	-	-	0.3	-
419	주식회사이노웨이	-	-	-	-
420	국가식품클러스터지원센터	-	-	-	-
421	씨제이제일제당(주) 진안공장	-	-	-	-
422	속리산프로폴리스영농조합법인	1.3	0.1	0.1	-
423	주식회사 지오	2.8	2.3	2.3	-
424	(주)네이처셀 칠곡공장	-	-	-	-
425	(주)지앤브이	-	-	-	-
426	(주)뉴트리	-	-	-	-
427	(주)브레인온	0.4	-	-	-
428	한국인스팜주식회사	0.2	0.1	-	-
429	(주)아리바이오	6.6	0.0	0.2	-
430	농업회사법인(주)고려홍삼공사	-	-	-	-
431	좋은영농조합법인	-	-	-	-
432	농업회사법인주식회사새뜸원	-	-	-	-
433	(주)다림바이오텍	-	-	-	-
434	풀무원식품 주식회사	-	-	-	-
435	(주)테라젠이텍스	1.5	-	-	-
436	유니팜	0.3	0.2	0.2	-
437	(주)월드푸드	-	-	-	-
438	(주)고부알로에	-	0.1	-	-
439	씨엔에이바이오텍(주)	-	-	-	-
440	(주)미셀	-	0.0	-	-
441	(주)대은바이오	0.2	0.3	0.1	-
442	부광메디카(주)	-	0.4	-	-
443	(주)울몸애	-	-	-	-
444	(주)피닉스진생코리아	-	-	-	-

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
445	부광약품(주)	-	-	0.4	-
446	태경농산(주)안성공장	0.3	-	-	-
447	한국인삼	-	0.0	0.0	-
448	(주)이뮤노텍	-	-	-	-
449	(재)청양군부자농촌지원센터	-	-	-	-
450	(주)성운파마코피아	-	-	-	-
451	(주)건우에프피	-	-	-	-
452	경포대영어조합법인	0.1	-	0.0	-
453	에이케이앤엠엔바이오팜 (주)	0.1	-	-	-
454	(주)일신웰스	-	-	-	-
455	(주)산들촌	-	-	-	-
456	(주)바이오포트코리아	-	-	-	-
457	아이진 주식회사	-	-	-	-
458	(주)엠지바이오	-	-	-	-
459	(주)에이투젠	-	-	-	-
460	(주)정식품	-	4.7	0.6	-
461	(주)서흥 오송2공장	-	-	-	-
462	(주)지놈앤컴퍼니	-	-	-	-
463	주식회사 이노한방	-	-	-	-
464	(주)뉴트리사이언스	-	-	-	-
465	(주)광일	-	-	-	-
466	주/엔트바이오	-	-	-	-
467	(주)코드바이오	-	-	-	-
468	(주)애니닥터헬스케어 천안	-	-	-	-
469	경진제약사	-	-	-	-
470	주식회사 미가촌	-	-	-	-
471	(주)네이처센스농업회사법인	-	-	-	-

순위	업체명	2014	2015	2016	2017
472	(주)셀루스	0.3	0.2	-	-
473	화인에프티	-	-	-	-
474	수소비전주식회사	-	-	-	-
475	(재)전남생물산업진흥원 해양바이오연구센터	-	-	-	-
476	주식회사 진매트릭스	-	-	-	-
477	주식회사 토비코	-	-	-	-
478	(주)유한양행	-	-	-	-
479	농업회사 법인 (주)퓨젠셀텍	-	-	-	-
480	한국인스팜(주)	-	1.4	0.9	-
481	와이에프영농조합법인	-	-	-	-
482	(주)리베코스	6.2	9.1	-	-
483	롯데칠성음료(주)안성공장	-	-	-	-
484	(주)뚜또	-	-	-	-
485	해태에이치티비(주) 천안	-	-	-	-
486	아쿠아그린텍(주)	-	-	-	-
487	에이스팩주식회사	-	-	-	-
488	연세대학교 연세우유	-	-	-	-
489	다미에프엔에프	-	-	-	-
490	롯데제과(주)	-	-	-	-
491	삼영식품원료공업(주)	-	-	-	-
492	(주)바이텍	-	-	-	-
493	미코(주)	-	-	-	-
494	(주)신우코퍼레이션	-	-	-	-
495	(주)프롬바이오	-	-	-	-
496	(주)케이알식품	-	-	-	-

3.4 수입실적

3.4.1. 연도별 추이

- 2017년 건강기능식품의 수입액은 5억885만달러로 작년에 비해 0.7% 증가하였으며, 수입중량은 1만1,040톤으로 전년대비 2.8% 증가하였다.

연도	수입액(억원)		수입액(만달러)		수입중량(톤)	
		전년대비 성장률(%)		전년대비 성장률(%)		전년대비 성장률(%)
2013	3,854	9.1	35,192	12.2	9,377	9.1
2014	4,396	14.1	41,743	18.6	8,735	△6.8
2015	4,968	13.0	43,925	5.2	9,507	8.8
2016	5,863	18.0	50,545	15.1	10,743	13.0
2017	5,750	△1.9	50,885	0.7	11,040	2.8
연평균 성장률(%)	10.5	-	9.7	-	4.2	-

※ 적용 환율: 1\$ = 1,095원('13), 1,053원('14), 1,131원('15), 1,160원('16), 1,130원('17)

3.4.2. 상위 10개 품목별 현황

□ 수입실적 순위는 비타민 및 무기질, EPA 및 DHA 함유 유지, 프로바이오틱스 등의 순으로 나타나 국내 생산실적 상위 제품과 유사한 것을 알 수 있다.

순위	품목유형	수입액(억원)		수입량(톤)	
			점유률(%)		점유률(%)
계		5,754	100	11,040	100
1	비타민 및 무기질	2,181	37.9	3,489	31.6
2	EPA 및 DHA 함유 유지	911	15.8	2,143	19.4
3	프로바이오틱스	569	9.9	204	1.9
4	개별인정형건강기능식품	434	7.5	466	4.2
5	단백질	224	3.9	931	8.4
누계 (5품목)		4,319	75.1	7,233	65.5
6	밀크씨슬추출물	129	2.2	119	1.1
7	알로에겔	122	2.1	153	1.4
8	루테인	111	1.9	85	0.8
9	프로폴리스추출물	103	1.8	149	1.4
10	코엔자임Q10	96	1.7	48	0.4
누계 (10품목)		4,879	84.8	7,786	70.5
11	기타	874	15.0	3,254	29.0

3.4.3. 제조국별 현황

□ 국내 수입국 1위는 미국으로 수입실적의 63.8%를 차지하였으며, 캐나다, 중국, 인도, 호주 등 상위 5개 국가가 전체의 82.2%를 점유하고 있다.

순위	국가명	수입액		
		만달러	억원	점유율(%)
계		50,885.2	5,753.6	100
1	미국	32,470.2	3,671.4	63.8
2	캐나다	4,751.3	537.2	9.3
3	중국	1,867.8	211.2	3.7
4	인도	1,691.8	191.3	3.3
5	호주	1,089.5	123.2	2.1
6	대만	1,093.1	123.6	2.1
7	프랑스	786.8	89.0	1.5
8	덴마크	777.4	87.9	1.5
9	일본	733.2	82.9	1.4
10	독일	637.0	72.0	1.3
11	멕시코	574.1	64.9	1.1
12	이탈리아	494.1	55.9	1.0
13	스위스	473.9	53.6	0.9
14	뉴질랜드	430.9	48.7	0.8
15	스웨덴	353.2	39.9	0.7
16	페루	352.0	39.8	0.7
17	영국	344.8	39.0	0.7
18	노르웨이	311.2	35.2	0.6
19	스페인	245.5	27.8	0.5
20	쿠바	243.3	27.5	0.5
21	네덜란드	194.5	22.0	0.4

순위	국가명	수입액		
		만달러	억원	점유율(%)
22	벨기에	158.9	18.0	0.3
23	칠레	157.0	17.8	0.3
24	이스라엘	126.5	14.3	0.2
25	코스타리카	93.5	10.6	0.2
26	인도네시아	68.5	7.7	0.1
27	콜롬비아	57.9	6.5	0.1
28	대한민국	45.9	5.2	0.1
29	브라질	44.1	5.0	0.1
30	베트남	39.1	4.4	0.1
31	그리스	29.5	3.3	0.1
32	아이슬란드	27.9	3.2	0.1
33	터키	26.4	3.0	0.1
34	폴란드	26.3	3.0	0.1
35	남아프리카공화국	26.2	3.0	0.1
36	핀란드	14.3	1.6	0.0
37	태국	14.2	1.6	0.0
38	불가리아	2.7	0.3	0.0
39	싱가포르	3.5	0.4	0.0
40	슬로베니아	3.5	0.4	0.0
41	오스트리아	3.5	0.4	0.0

3.4.4. 업체별 수입 현황 (상위 30개사)

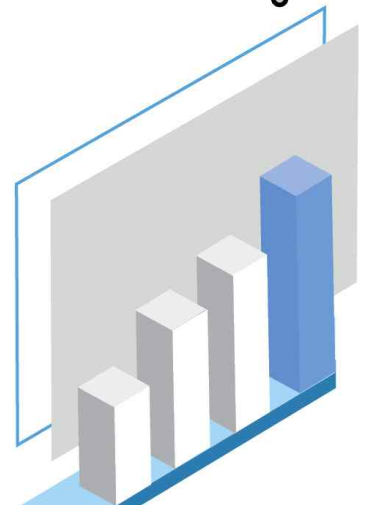
순위	업체명	수입액(만달러)	비율(%)
계		50,885.2	100
1	한국암웨이(주)	13,151.4	25.8
2	유니시티코리아(유)	4,305.7	8.5
3	유사나헬스사이언스코리아(유)	1,613.0	3.2
4	(주)코스트코코리아	1,414.7	2.8
5	주영엔에스(주)	1,321.2	2.6
6	유니시티글로벌매뉴팩처링 주식회사	1,086.5	2.1
7	(주)서흥	915.4	1.8
8	한국솔가(주)	802.6	1.6
9	에스더포물리(주)	798.7	1.6
10	한국화이자제약(주)	766.9	1.5
11	주식회사 노바렉스	763.7	1.5
12	(주)동원에프앤비	711.1	1.4
13	(유)포라이프리서치코리아	633.5	1.2
14	시너지월드와이드코리아(주)	587.0	1.2
15	(주)뉴트리바이오텍	467.5	0.9
16	(주)해피엔자임	465.7	0.9
17	한국허벌라이프(주)	463.8	0.9
18	(주)네이처텍	459.8	0.9
19	콜마비엔에이치(주)푸드팜사업부문	425.8	0.8
20	뉴스킨코리아(주)	414.4	0.8
21	토탈스위스코리아주식회사	371.2	0.7
22	(주)그린스토어	359.4	0.7
23	(주)에이엔씨	358.6	0.7
24	(주)레인보우앤네이처코리아	333.2	0.7
25	(주)화인비에스	329.8	0.6
26	(주)알비케이뉴트라슈티컬코리아	327.1	0.6
27	(주)아우라코퍼레이션	310.8	0.6
28	(주)바이오일레븐	309.6	0.6
29	(주)빅솔반월공장	301.7	0.6
30	(주)사노피-아벤티스코리아	301.5	0.6
-	기타	16,013.9	31.5



건강기능식품
생산실적

IV | 건강기능식품 국내 시장 현황

1. 국내 산업 현황 107



4.1 국내 산업 현황

4.1.1. 산업 규모

- 2017년 업체 수는 496개소이며, 업체당 평균 매출액은 45억1천만원으로 최근 5년간 지속적으로 증가하고 있음을 알 수 있다.

구분	업체 수(개소)		업체당 평균 매출액(억원)	
		전년대비 성장률(%)		전년대비 성장률(%)
계	2,379	-	191.6	-
2013	449	3.2	32.4	0.3
2014	460	2.4	33.0	1.9
2015	487	5.9	37.4	13.3
2016	487	-	43.7	16.8
2017	496	1.8	45.1	3.2
연평균 성장률(%)	2.7	-	7.1	-

4.1.2. 국내 GDP 대비 산업 규모

- 연도별 국내총생산(GDP), 제조업GDP, 식품산업 규모 대비 건강기능식품 생산비중은 아래와 같다.
- 2017년 건강기능식품의 국내총생산(GDP) 대비 생산 비중은 0.13%로 전년과 동일하고, 제조업GDP 대비 생산 비중은 0.47%로 전년에 비하여 감소하였다.
- 건강기능식품의 경우 최근 5년간 연평균성장률은 10.9%로 국내총생산(GDP), 제조업 GDP의 연평균성장률보다 높은 수준을 보여, 타 산업에 비하여 급격하게 증가하고 있음을 알 수 있다.

(단위 : 십억원)

	2013	2014	2015	2016	2017	연평균 성장률 (%)
국내총생산(GDP)	1,429,445	1,486,079	1,564,124	1,637,421	1,730,398	4.7
전년대비 성장률(%)	3.8	4.0	5.3	4.7	5.7	
제조업 GDP	403,657	408,510	423,652	435,937	477,112	4.3
전년대비 성장률(%)	4.0	1.2	3.7	2.9	9.4	
식품산업	54,028	58,699	83,036	88,099	91,192 ¹⁾	14.8
전년대비 성장률(%)	14.2	8.6	41.5	6.1	3.5	
건강기능식품	1,482	1,631	1,823	2,126	2,237	10.9
GDP 대비 (%)	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13	
제조업 GDP 대비(%)	0.37	0.40	0.43	0.49	0.47	
식품산업 대비(%)	2.74	2.78	2.20	2.41	2.45	

※ 국내총생산(원계열, 명목) 및 제조업GDP(원계열, 명목) : 한국은행 경제통계시스템(ECOS), 2018.7.

1) 2017년 식품산업 매출액은 식품·건기·축산을 합한 통계임

4.1.3. 제조업체 규모별 분포

□ 연 매출액 10억 미만의 소규모 업체 비율이 지난 5년간 계속해서 70% 이상을 차지하고 있는 것을 볼 때, 여전히 영세업체의 비중이 높은 것을 알 수 있다.

(단위 : %)

구분	2013	2014	2015	2016	2017
생산실적 없음	22.3	24.5	26.1	25.1	26.4
1억원 미만	22.8	19.9	20.9	18.3	17.5
1~5억	19.2	21.0	17.7	20.1	21.0
5~10억	10.3	8.4	9.4	8.4	7.3
10~20억	9.4	7.9	8.6	7.6	8.3
20~50억	7.4	9.3	7.2	9.0	9.1
50~100억	2.6	3.0	4.7	5.1	4.6
100~300억	3.1	3.0	2.5	3.5	2.8
300~500억	1.7	1.2	1.6	1.0	0.8
500~1,000억	1.0	1.4	1.0	1.4	1.8
1,000~2,000억	-	-	-	-	-
2,000~5,000억	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4

4.1.4. 제조업체 지역별 분포

□ 지역별 업체수 (5년간)

- 경기지역이 최근 5년동안 업체수 1위를 고수하고 있으며, 그 뒤를 이어 충청남, 충청북, 전북, 강원 순으로 나타났다. 상위 3개 지역에 업체가 집중 (60.3%)되어 있는 것을 알 수 있다.

(단위 : 개소)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	연평균 성장률(%)
계	449	460	487	487	496	2.5
경기	134	137	144	143	145	2.0
충남	79	80	82	82	82	0.9
충북	59	66	70	72	72	5.2
전북	27	30	33	34	38	9.0
강원	26	28	27	27	29	2.9
전남	23	25	26	24	26	3.3
경북	16	17	22	22	25	12.3
경남	22	18	19	20	20	△1.8
서울	13	10	11	15	15	5.8
인천	13	14	14	12	12	△1.6
제주	7	7	8	8	7	0.4
대전	14	12	11	9	6	△18.5
대구	6	7	7	7	6	0.6
세종	3	3	6	5	6	25.8
부산	5	4	4	5	5	1.3
울산	2	2	2	2	2	-

□ 지역별 종업원수 (5년간)

- '17년 건강기능식품 제조업체 종업원수는 17,779명으로 전년 대비 20.6% 증가하였으며, 경기지역의 종업원수가 가장 많은 것으로 나타났다.

(단위 : 명)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	연평균 성장률(%)
계	11,519	12,687	14,541	14,743	17,779	11.7
경기	3,030	3,113	3,707	4,013	4,750	12.1
충북	2,221	3,154	3,285	2,976	3,932	17.2
충남	1,895	1,922	2,265	2,319	3,370	16.7
전북	931	931	1,050	1,022	1,164	6.0
강원	460	684	741	862	1,026	23.1
경남	735	666	686	789	727	0.2
인천	678	669	769	600	599	△2.1
경북	309	310	405	508	569	17.1
전남	399	501	551	505	520	7.5
서울	189	151	157	188	222	5.4
세종	93	102	206	209	221	29.7
제주	86	60	185	210	173	43.5
울산	129	128	115	140	146	3.8
부산	114	108	129	125	145	6.8
대전	174	120	183	195	134	△0.8
대구	76	68	100	82	81	4.3

□ 지역별 매출액 (3년간)

- 충남지역이 지난 3년간 매출액 1위를 유지하였으나 성장세가 정체되고 있으며, 제주, 전북지역은 급격히 성장하였다. 반면에 대전, 전남, 세종 지역은 감소 추세에 접어들었다.

(단위 : 백만원)

구분	2015	2016	2017	전년대비 성장률(%)	연평균 성장률(%)
계	1,822,993	2,125,996	2,237,396	5.2	10.9
충남	707,783	706,516	725,773	2.7	1.3
충북	384,204	429,138	477,804	11.3	11.5
경기	416,353	406,126	393,276	△3.2	△2.8
강원	44,225	323,388	371,169	14.8	323.0
세종	80,138	62,891	59,894	△4.8	△13.1
전북	37,613	33,994	48,013	41.2	15.8
인천	51,138	40,488	43,686	7.9	△6.5
경남	32,242	30,839	31,156	1.0	△1.7
서울	23,725	28,967	29,790	2.8	12.5
경북	11,094	21,198	25,692	21.2	56.1
전남	20,213	27,544	19,108	△30.6	2.8
제주	1,631	2,857	4,383	53.4	64.3
대전	10,213	8,424	3,318	△60.6	△39.1
부산	701	2,117	2,378	12.3	107.2
대구	1,388	1,078	1,444	34.0	5.8
울산	283	431	513	19.0	35.7

4.1.5. 제품 매출 현황

□ 매출액별 품목수 현황 (5년간)

- 건강기능식품 제품 수는 해마다 지속적으로 증가하고 있으며, 연평균 9.4%의 성장률을 나타냈다.

(단위 : 개)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	연평균 성장률(%)
계	15,032	17,075	18,956	20,699	21,500	9.4
생산실적 없음	9,596	11,320	12,346	13,602	13,928	9.9
0.5억 미만	3,367	3,490	3,966	4,066	4,397	7.0
0.5~1억원	764	855	934	1,152	1,156	11.2
1~1.5억원	324	360	456	455	530	13.5
1.5~2억원	173	178	240	282	306	15.9
2~3억	215	223	281	324	341	12.6
3~5억	191	225	268	300	301	12.3
5~7.5억	127	123	139	140	165	7.1
7.5~10억	70	66	73	76	95	8.5
10~30억	134	159	163	207	181	8.9
30~50억	23	30	40	47	49	21.4
50~100억	25	24	24	20	21	△3.9
100억 이상	23	22	26	28	30	7.2

□ 제품 단가

- 지역별 매출액은 충남, 충북, 경기의 순으로 나타났지만, 매출량은 충북, 충남, 경기의 순으로, 각 지역마다 제품의 단가 차이가 큰 것을 알 수 있다.
- 제품 단가가 가장 높은 지역은 서울, 대전의 순서이며, 대구와 울산 지역의 제품 단가가 가장 낮았다.

구분	매출액(천원)	매출량(kg)	단가(천원/kg)
계	2,237,395,506	47,725,366	46.9
충남	725,773,182	10,102,891	71.8
충북	477,804,126	12,572,772	38.0
경기	393,275,898	7,885,937	49.9
강원	371,168,512	7,772,041	47.8
세종	59,894,109	3,637,342	16.5
전북	48,013,178	1,479,939	32.4
인천	43,686,409	706,731	61.8
경남	31,155,550	721,425	43.2
서울	29,789,591	64,605	461.1
경북	25,691,621	1,308,626	19.6
전남	19,107,771	855,215	22.3
제주	4,382,755	114,650	38.2
대전	3,317,689	44,605	74.4
부산	2,377,839	56,899	41.8
대구	1,443,932	270,110	5.3
울산	513,344	131,580	3.9

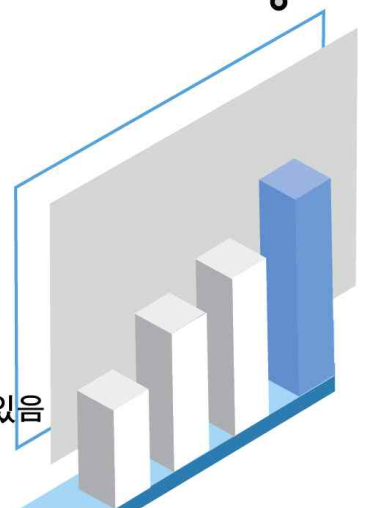


건강기능식품 생산실적

V | 건강기능식품 국외 시장 현황

1. 전체 현황	116
2. 미국	119
3. 중국	121
4. 일본	123
5. 캐나다	125
6. 호주 및 뉴질랜드	127
7. 동유럽 및 러시아	129
8. 독일	131
9. 프랑스	132
10. 해외시장 트렌드	134

본문에 삽입되어 있는 표와 그래프는
'Nutrition Business Journal(New Hope Network)' 에 저작권이 있음



5.1 전체 현황

- 2016년 세계 보충제(supplement) 시장 매출액은 약 1,212억 달러이며, 전년 대비 5.7%의 성장률을 보였다.
- 세계 보충제 시장 연간 매출액은 지속적으로 증가하는 추세이며, 2020년에는 연간 매출액이 1,500억 달러를 초과할 것으로 예상된다.

<세계 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2008-2016>



<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

- 2016년 보충제 시장을 세부적으로 살펴보면 매출액 규모는 Vitamins · Minerals, Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements, Herbs · Botanicals 순으로 나타났다.
- Vitamins · Minerals 품목의 매출액은 약 481억 달러(성장률 4.6%)이었으며, Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements 품목의 매출액은 약 453억 달러(성장률 7.6%), Herbs · Botanicals 품목의 매출액은 약 311억 달러(성장률 6.3%)를 기록했다.

<연도별 세계 보충제 산업 시장 규모, 2011-2016>

(단위: 백만 달러)

Category		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Vitamins, Minerals	매출액	36,955	39,115	41,764	44,028	45,992	48,131
	성장률	5.6%	5.8%	6.8%	5.4%	4.5%	4.6%
Herbs/Botanicals	매출액	23,639	24,759	26,199	27,712	29,207	31,056
	성장률	4.6%	4.7%	5.8%	5.8%	5.4%	6.3%
Sports Nutrition, Meal Replacements, Homeopathic Supplements, Specialty Supplements	매출액	30,837	33,772	36,784	39,230	42,113	45,330
	성장률	9.1%	9.5%	8.9%	6.6%	7.3%	7.6%

※ Vitamins: 천연 또는 합성 비타민으로 만든 비타민 보충제

Minerals: 천연 또는 합성 무기질으로 만든 무기질 보충제

Herbs/Botanicals: 식물을 원재료로 만든 보충제

Sports Nutrition: 운동 수행 능력 등의 신체 활동 향상목적으로 제조된 보충제

Meal Replacements: 식사를 대체할 목적 또는 보충용으로 제조된 보충제

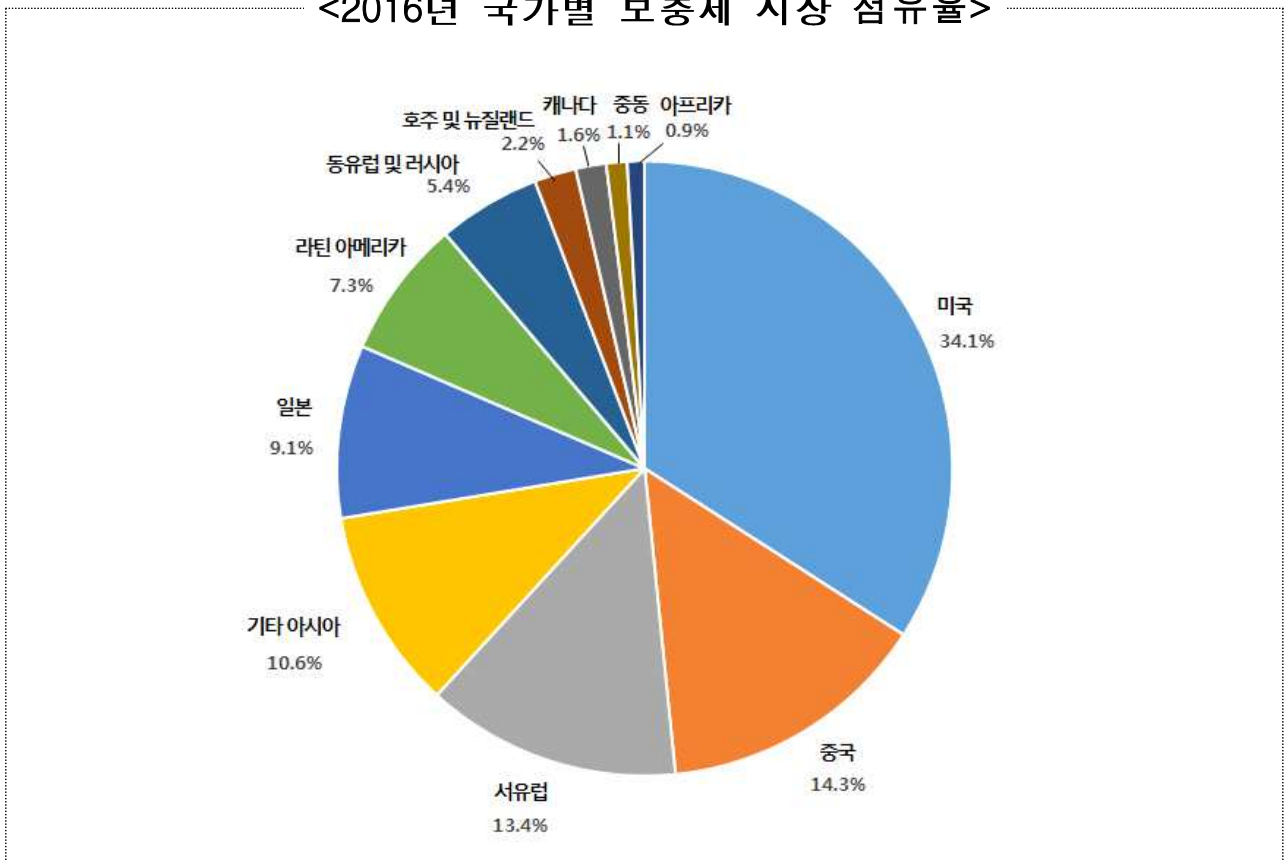
Homeopathic Supplements: 동종요법 보충제

Specialty Supplements: 위 품목에 해당되지 않은 기타 보충제(글루코사민, 멜라토닌 등)

<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

- 국가별 보충제 시장규모를 살펴보면, 2016년에 미국이 34.1%로 1위를 차지하고 있으며, 다음으로 중국이 14.3%, 서유럽 13.4%의 순으로 나타났다.
- 한국은 대만, 인도네시아 등과 함께 '기타 아시아'에 속하여 2016년 보충제 시장 점유율 10.6%를 기록했다.

<2016년 국가별 보충제 시장 점유율>

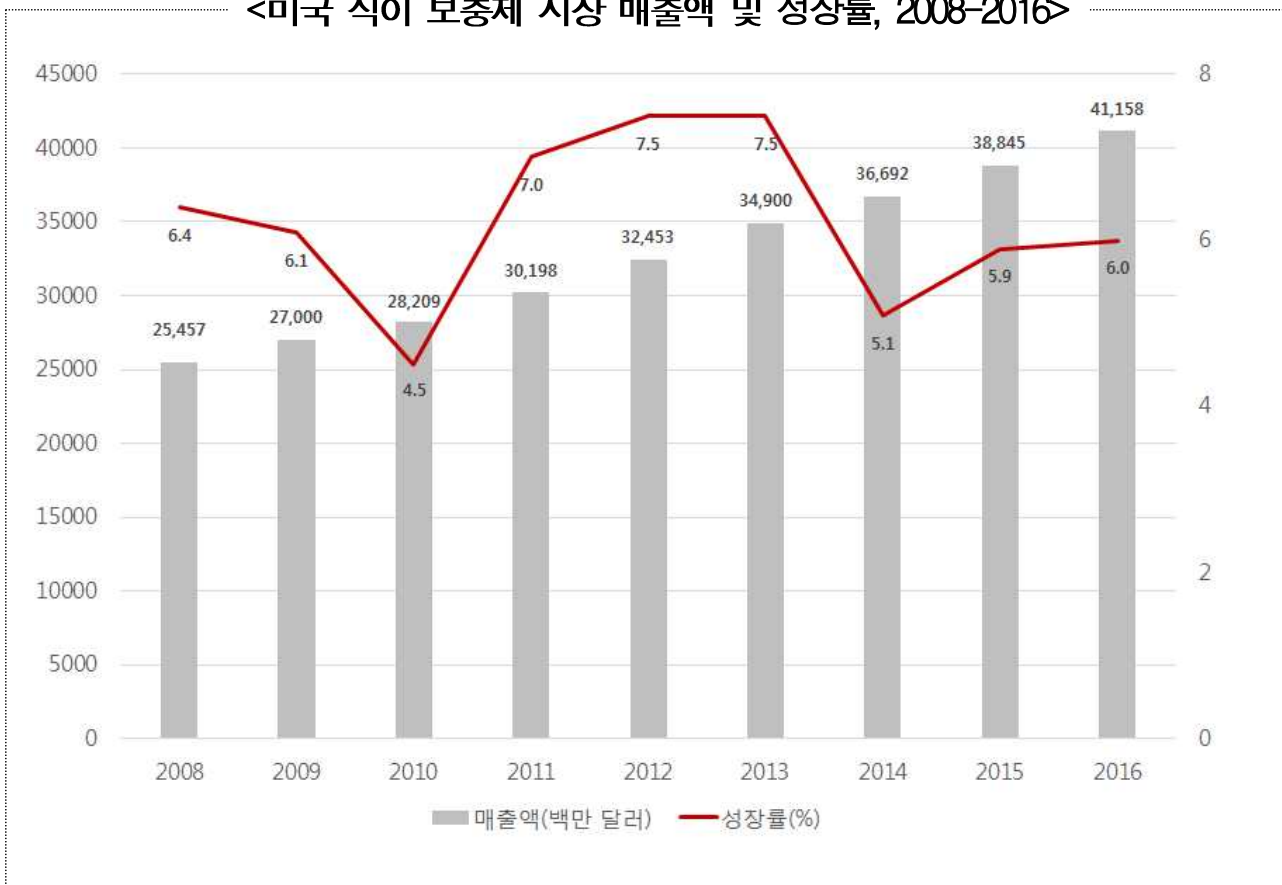


<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

5.2 미국

- 2016년 미국 식이 보충제 시장 매출액은 약 412억 달러이며, 전년 대비 6.0%의 성장률을 보였다.
- 식이 보충제 시장 매출액은 매년 증가하는 추세로 2020년에는 500억 달러를 초과하고, 성장률도 안정적으로 유지될 것으로 예측된다.
- 2014년 식이 보충제 시장에 대한 성장률이 소폭 하락(7.5%→5.1%)하였으나, 이후 다시 회복되었다.

<미국 식이 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2008-2016>



<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

- 2016년 식이 보충제 시장의 품목별 매출액 규모는 Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements(43.9%), Vitamins · Minerals(38.0%), Herbs · Botanicals(18.1%) 순으로 나타났다.
- Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements 품목의 매출액은 약 181억 달러(전년대비 성장률 6.6%)이었으며, Vitamins · Minerals 품목의 매출액은 약 156억 달러(전년대비 성장률 4.5%), Herbs · Botanicals 품목의 매출액은 약 75억 달러(전년대비 성장률 7.7%)를 보였다.
- Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements 품목은 지난 10년간 가장 높은 시장 점유율을 차지하였으며, 2006년에 매출액 약 86억 달러였던 것과 비교하여 2016년 기준 약 180억 달러로, 2배 이상 증가하였다.
- Herbs · Botanicals 품목의 매출액은 꾸준히 증가하여 2021년까지 100억 달러를 초과할 것으로 예측된다.

<제품 유형별 미국 보충제시장 매출액 및 성장률, 2014-2020e>

(매출액 단위 : 백만 달러, 성장률 단위 : %)

Category		2014	2015	2016	2017e	2018e	2019e	2020e
Sports Nutrition, Meal Replacements, Homeopathic Supplements, Specialty Supplements	매출액	15,965	16,973	18,085	19,364	20,724	22,231	23,862
	성장률	6.1%	6.3%	6.6%	7.1%	7.0%	7.3%	7.3%
Vitamins, Minerals	매출액	14,286	14,950	15,621	16,307	17,041	17,830	18,662
	성장률	3.4%	4.7%	4.5%	4.4%	4.5%	4.6%	4.7%
Herbs/Botanicals	매출액	6,441	6,922	7,452	8,003	8,551	9,133	9,754
	성장률	6.8%	7.5%	7.7%	7.4%	6.8%	6.8%	6.8%
Total	매출액	36,692	38,845	41,158	43,674	46,316	49,194	52,278
	성장률	5.1%	5.9%	6.0%	6.1%	6.0%	6.2%	6.3%

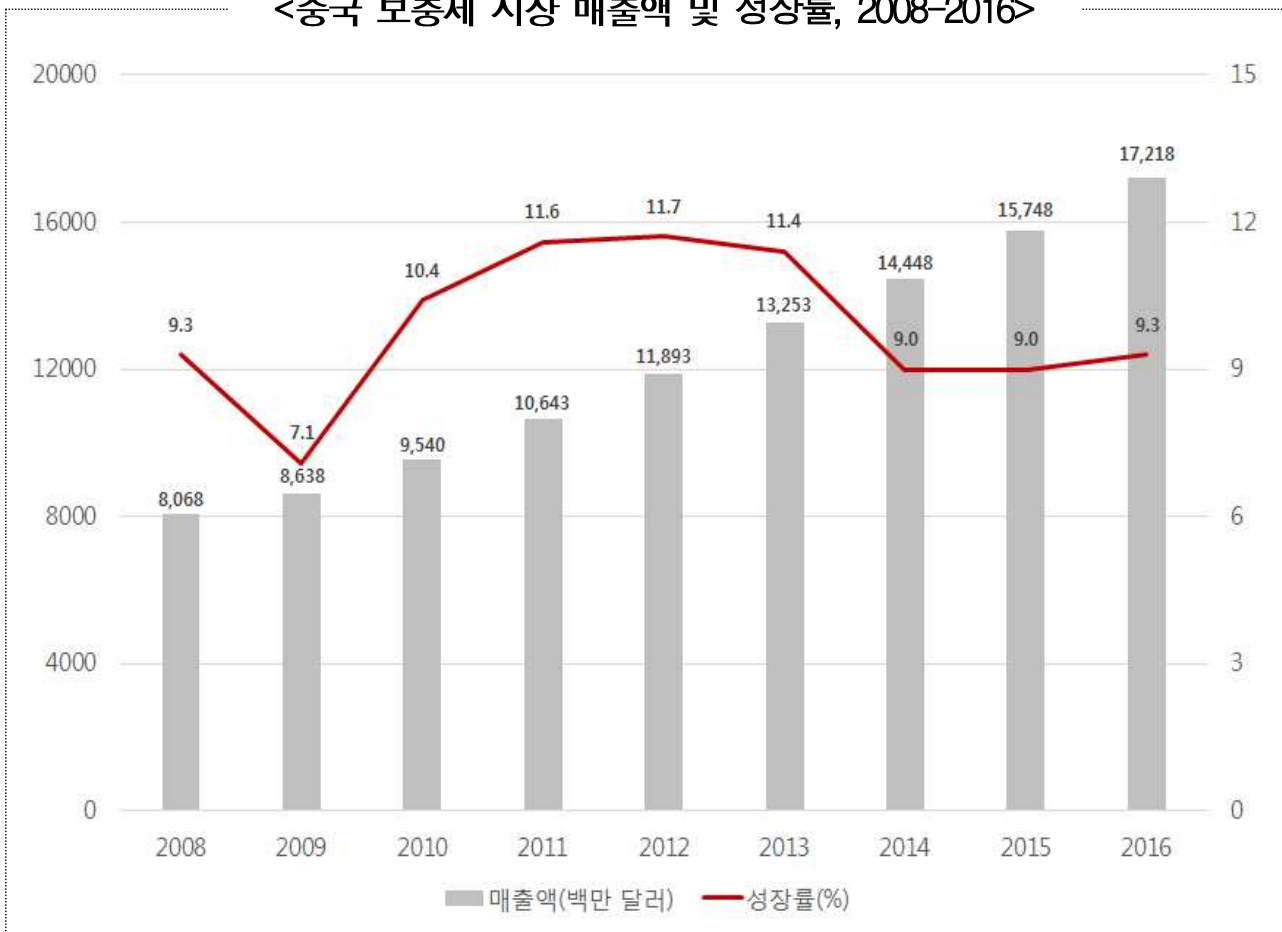
※ 2017e부터 2020e 값은 추정치임

<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

5.3 중국

- 2016년 중국 보충제 시장 매출액은 약 172억 달러이며, 전년 대비 9.3%의 성장률을 보였다.
- 2015년 국가별 보충제 시장규모에서 중국은 미국과 서유럽에 이어 3위를 차지하였으나, 중국 소비자들의 건강에 대한 관심이 높아지면서 2016년 서유럽을 제치고 2위를 차지하였다.

<중국 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2008-2016>



<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

- 2016년 보충제 시장의 품목별 매출액 규모는 Herbs · Botanicals(42.6%), Vitamins · Minerals(39.9%), Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements(17.5%) 순으로 나타났다.
- Herbs · Botanicals 품목의 매출액은 약 73억 달러(전년대비 성장률 10.9%)이었으며, Vitamins · Minerals 품목의 매출액은 약 69억 달러(전년대비 성장률 6.9%), Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements 품목의 매출액은 약 30억 달러(전년대비 성장률 11.3%)로 나타났다.
- Herbs · Botanicals 품목은 지난 10년간 중국 보충제 시장에서 가장 큰 비율을 차지하고 있으며, 앞으로도 중국 보충제 시장을 이끌 것으로 예측된다.

<제품 유형별 중국 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2014-2020e>

(매출액 단위 : 백만 달러, 성장률 단위 : %)

Category		2014	2015	2016	2017e	2018e	2019e	2020e
Herbs/Botanicals	매출액	6,010	6,617	7,338	8,108	8,935	9,829	10,802
	성장률	7.7%	10.1%	10.9%	10.5%	10.2%	10.0%	9.9%
Vitamins, Minerals	매출액	5,994	6,425	6,868	7,349	7,842	8,336	8,827
	성장률	9.0%	7.2%	6.9%	7.0%	6.7%	6.3%	5.9%
Sports Nutrition, Meal Replacements, Homeopathic Supplements, Specialty Supplements	매출액	2,444	2,706	3,012	3,352	3,727	4,137	4,597
	성장률	8.2%	10.7%	11.3%	11.3%	11.2%	11.0%	11.1%
Total	매출액	14,448	15,748	17,218	18,810	20,504	22,302	24,226
	성장률	9.0%	9.0%	9.3%	9.2%	9.0%	8.8%	8.6%

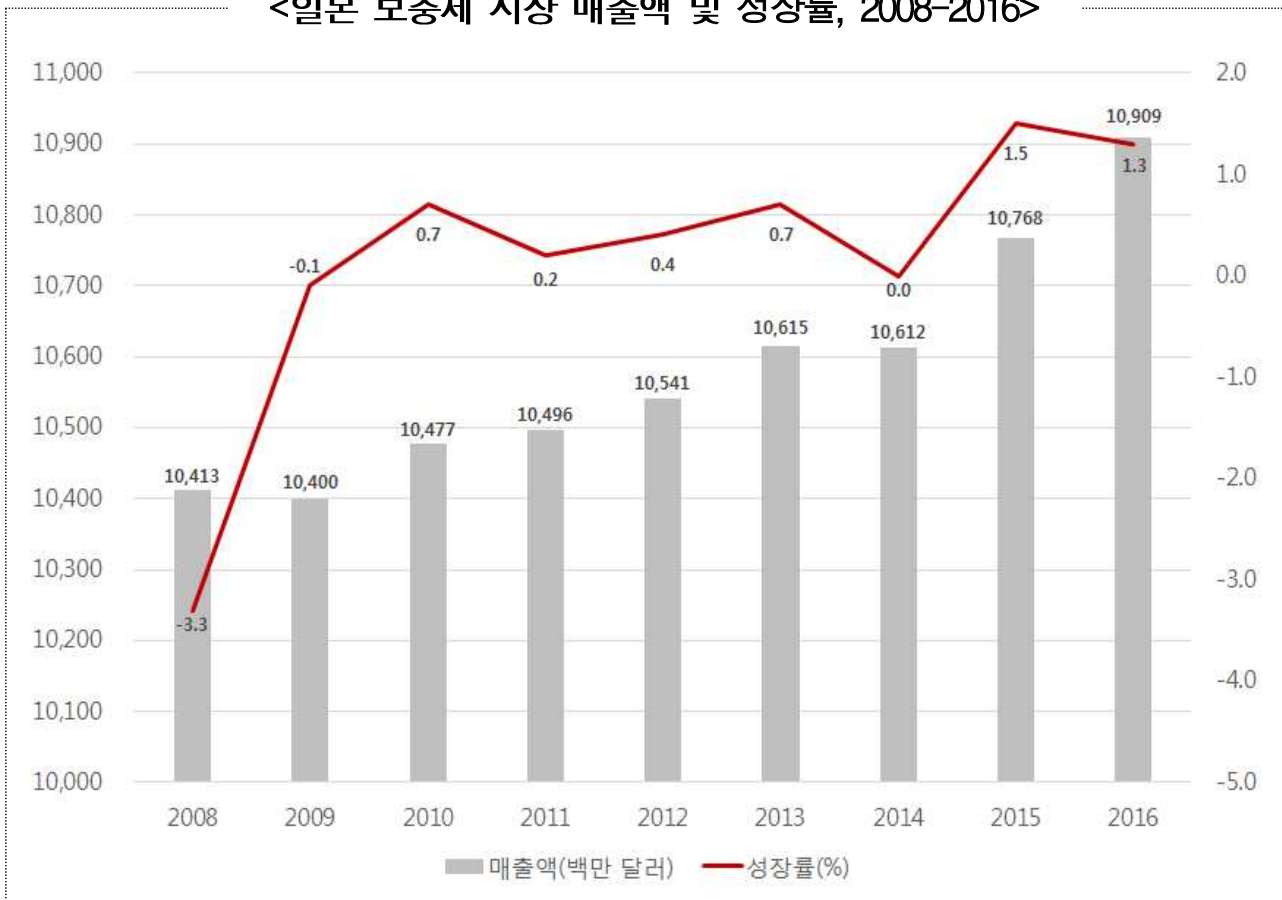
※ 2017e부터 2020e 값은 추정치임

<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

5.4 일본

- 2016년 일본 보충제 시장 매출액은 약 109억 달러이며, 전년 대비 1.3%의 성장률을 보였다.
- 일본의 보충제 시장 성장률은 다른 국가와 비교하여 낮은 편이지만, GDP 성장이 안정화되면서 2009년 이후 성장률도 점차 상승하고 있다.
- 2020년까지 일본 보충제 시장 성장률은 1~2% 사이에서 안정세를 유지하고, 2020년에는 연간 매출액이 약 113억 달러에 이를 것으로 예상된다.

<일본 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2008-2016>



<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

- 2016년 보충제 시장의 품목별 매출액 규모는 Vitamins · Minerals(38.8%), Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements(37.2%), Herbs · Botanicals(24.0%) 순으로 나타났다.
- Vitamins · Minerals 품목의 매출액은 약 42억 달러(전년대비 성장률 0.7%)였으며, Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements 품목의 매출액은 약 41억 달러(전년대비 성장률 2.1%), Herbs · Botanicals 품목의 매출액은 약 26억 달러(전년대비 성장률 1.1%)로 나타났다.
- Herbs · Botanicals 품목의 시장 점유율이 2006년 27.3%였던 것과 비교하여 2016년 기준 24.0%로 감소하였다.
- 2020년에 Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty supplements 품목의 예상 매출액이 약 43억 달러로, 현재 1위를 차지하고 있는 Vitamins · Minerals 품목의 매출액을 넘어설 것으로 예측된다.
- 일본의 GDP가 안정되었지만, 향후 5년간 보충제 시장의 성장률은 크게 증가하지 않을 것으로 전망된다.

<제품 유형별 일본 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2014-2020e>

(매출액 단위 : 백만 달러, 성장률 단위 : %)

Category		2014	2015	2016	2017e	2018e	2019e	2020e
Vitamins, Minerals	매출액	4,127	4,206	4,235	4,256	4,260	4,256	4,256
	성장률	1.2%	1.9%	0.7%	0.5%	0.1%	-0.1%	0.0%
Herbs/Botanicals	매출액	2,568	2,586	2,614	2,651	2,685	2,712	2,739
	성장률	1.8%	0.7%	1.1%	1.4%	1.3%	1.0%	1.0%
Sports Nutrition, Meal Replacements, Homeopathic Supplements, Specialty Supplements	매출액	3,918	3,977	4,060	4,137	4,191	4,233	4,267
	성장률	-2.4%	1.5%	2.1%	1.9%	1.3%	1.0%	0.8%
Total	매출액	10,612	10,768	10,909	11,044	11,136	11,201	11,262
	성장률	0.0%	1.5%	1.3%	1.2%	0.8%	0.6%	0.5%

※ 2017e부터 2020e 값은 추정치임

<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

5.5 캐나다

- 2016년 캐나다 보충제 시장 매출액은 약 19억 달러이며, 전년 대비 4.1%의 성장률을 보였다.
- 2020년에 매출액 22억 달러를 초과하고, 향후 5년간 연평균 성장률 약 3.3%일 것으로 예측된다.
- 지난 10년간 보충제 섭취에 대한 소비자의 낮은 신뢰도 때문에 성장률이 낮았다.

<캐나다 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2008-2016>



<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

- 2016년 보충제 시장의 품목별 매출액 규모는 Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements(47.3%), Vitamins · Minerals(39.1%), Herbs · Botanicals(13.6%) 순으로 나타났다.
- Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements 품목의 매출액은 약 9억 달러(전년대비 성장률 6.8%)였으며, Vitamins · Minerals 품목의 매출액은 약 8억 달러(전년대비 성장률 1.8%), Herbs · Botanicals 품목의 매출액은 약 3억 달러(전년대비 성장률 1.5%)로 나타났다.
- Herbs · Botanicals 품목의 시장 점유율은 2006년에 18.7%이었던 것과 비교하여 2016년 기준 13.6%로 감소하였다.

<제품 유형별 캐나다 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2014-2020e>

(매출액 단위 : 백만 달러, 성장률 단위 : %)

Category		2014	2015	2016	2017e	2018e	2019e	2020e
Sports Nutrition, Meal Replacements, Homeopathic Supplements, Specialty Supplements	매출액	820	859	917	966	1,013	1,061	1,113
	성장률	4.4%	4.8%	6.8%	5.3%	4.9%	4.7%	4.9%
Vitamins, Minerals	매출액	736	745	759	774	788	801	816
	성장률	1.4%	1.2%	1.8%	2.0%	1.8%	1.7%	1.8%
Herbs/Botanicals	매출액	253	260	264	268	272	277	281
	성장률	1.2%	2.8%	1.5%	1.6%	1.5%	1.6%	1.5%
Total	매출액	1,809	1,864	1,940	2,008	2,073	2,139	2,209
	성장률	2.7%	3.1%	4.1%	3.5%	3.3%	3.2%	3.3%

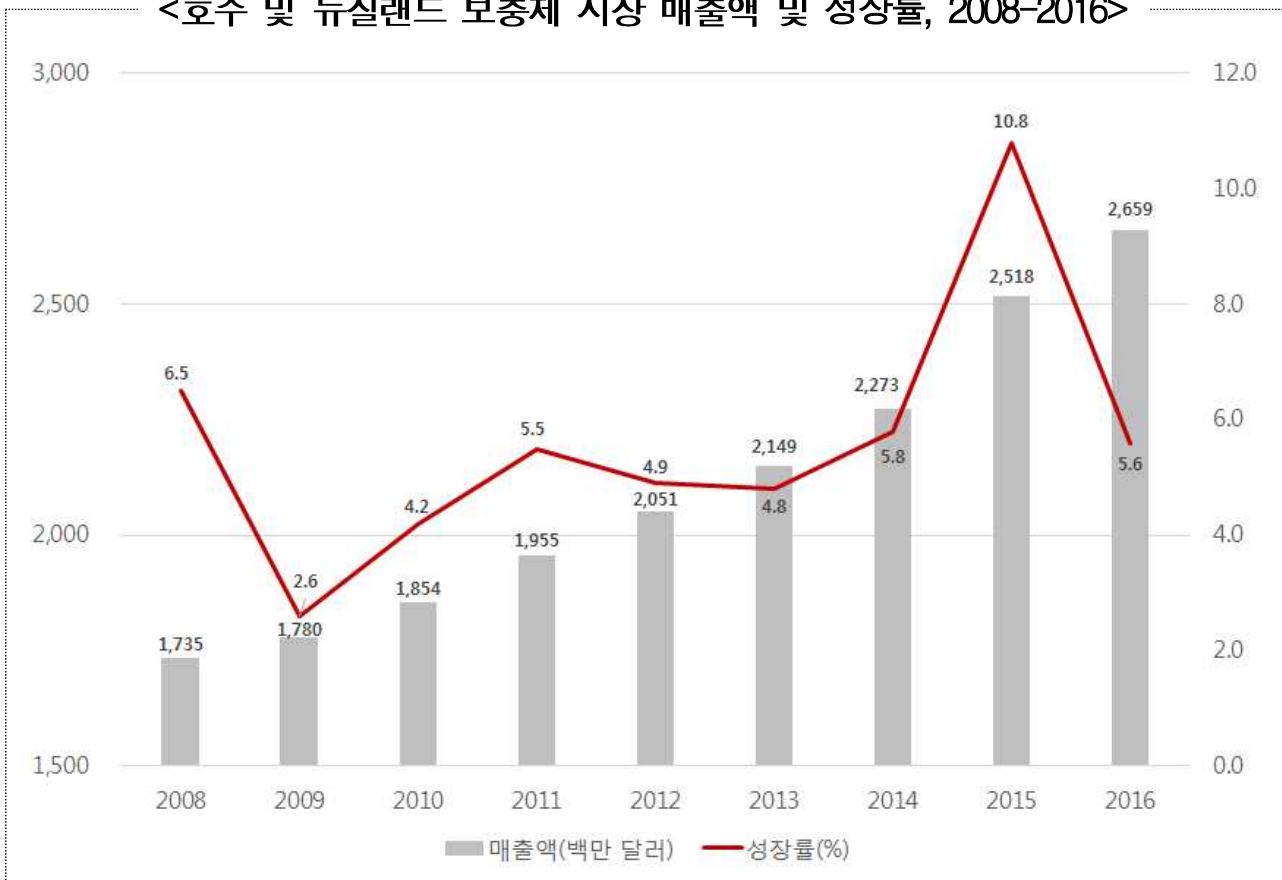
※ 2017e부터 2020e 값은 추정치임

<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

5.6 호주 및 뉴질랜드

- 2016년 호주 및 뉴질랜드 시장 보충제 매출액은 약 27억 달러이며, 전년 대비 5.6%의 성장률을 보였다.
- 향후 5년간 연 평균 약 5.3%의 성장률을 보이고, 2020년에는 매출액이 33억 달러를 초과할 것으로 예측된다.
- 2015년에 성장률이 급증했는데, 중국인 관광객 증가가 원인일 것으로 추측되며, 2016년 다시 예년수준으로 회복되었다.

<호주 및 뉴질랜드 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2008-2016>



<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

- 2016년 보충제 시장의 품목별 매출액 규모는 Vitamins · Minerals(44.7%), Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements(31.5%), Herbs · Botanicals(23.7%) 순으로 나타났다.
- Vitamins · Minerals 품목의 매출액은 약 12억 달러(전년대비 성장률 4.1%)이었으며, Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements 품목의 매출액은 약 8억 달러(전년대비 성장률 7.6%), Herbs · Botanicals 품목의 매출액은 약 6억 달러(전년대비 성장률 5.9%)를 보였다.
- Vitamins · Minerals 품목은 호주 및 뉴질랜드 보충제 시장에서 큰 부분을 차지하고 있으며, 지난 10년간 안정적인 성장률을 보이고 있다.
- Herbs · Botanicals 품목은 2006년에 27.7%였던 것과 비교하여 2016년 기준 23.7%로 시장 점유율이 감소하였다.

<제품 유형별 호주 및 뉴질랜드 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2014-2020e>

(매출액 단위 : 백만 달러, 성장률 단위 : %)

Category		2014	2015	2016	2017e	2018e	2019e	2020e
Vitamins, Minerals	매출액	1,040	1,143	1,190	1,237	1,285	1,333	1,385
	성장률	5.2%	9.9%	4.1%	4.0%	3.9%	3.7%	3.9%
Sports Nutrition, Meal Replacements, Homeopathic Supplements, Specialty Supplements	매출액	695	779	838	904	975	1,053	1,137
	성장률	6.1%	12.1%	7.6%	7.8%	7.9%	8.0%	8.0%
Herbs/Botanicals	매출액	538	596	631	662	691	719	747
	성장률	6.4%	10.8%	5.9%	5.0%	4.3%	4.0%	3.9%
Total	매출액	2,273	2,518	2,659	2,803	2,952	3,105	3,269
	성장률	5.8%	10.8%	5.6%	5.4%	5.3%	5.2%	5.3%

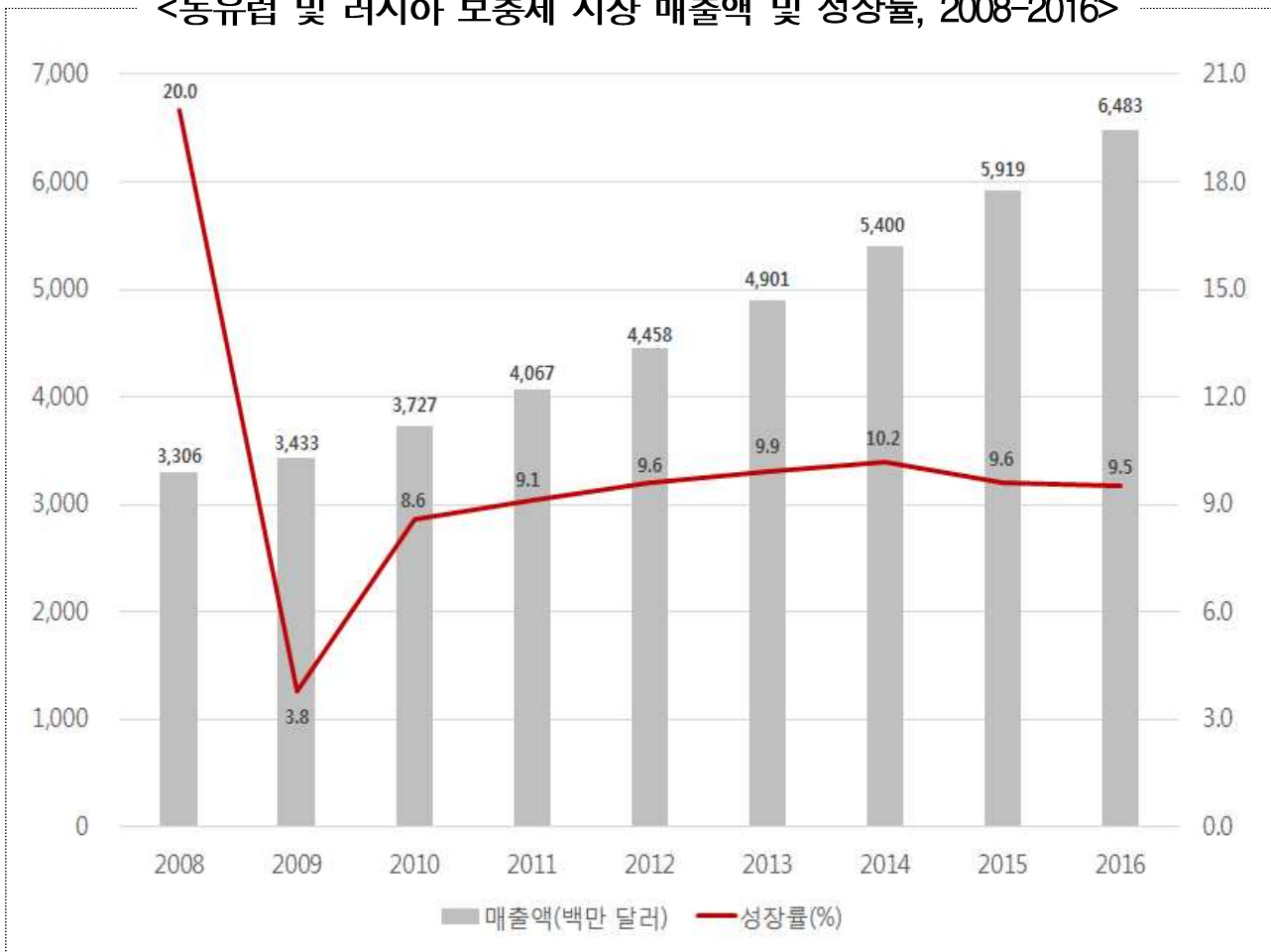
※ 2017e부터 2020e 값은 추정치임

<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

5.7 동유럽 및 러시아

- 2016년 동유럽 및 러시아 보충제 매출액은 약 65억 달러이며, 전년 대비 9.5%의 성장률을 기록하였다.
- 향후 5년간 연 평균 약 8.9%의 성장률을 보이고, 2020년에는 매출액이 90억 달러를 초과할 것으로 예측된다.

<동유럽 및 러시아 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2008-2016>



<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

- 2016년 보충제 시장의 품목별 매출액 규모는 Vitamins · Minerals(48.9%), Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements(36.3%), Herbs · Botanicals(14.7%) 순으로 나타났다.
- Vitamins · Minerals 품목의 매출액은 약 32억 달러(전년대비 성장률 10.0%)이었으며, Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements 품목의 매출액은 약 24억 달러(전년대비 성장률 9.9%), Herbs · Botanicals 품목의 매출액은 약 10억 달러(전년대비 성장률 7.1%)로 나타났다.
- 동유럽 및 러시아 보충제 시장에서 가장 큰 점유율을 차지하는 Vitamins · Minerals 품목은 2020년까지 약 45억 달러의 연간 매출액을 기록할 것으로 예측된다.
- Herbs · Botanicals 품목은 2006년에 18.7%였던 것과 비교하여 2016년 기준 14.7%로 시장 점유율이 감소하였다.
- 러시아 소비자들의 건강기능식품에 대한 관심이 증가함에 따라 Vitamins · Minerals와 Sports · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements 품목 모두 2016년에 약 10.0%의 성장률을 보였으며, 향후 2020년까지 안정적인 성장이 예상된다.

<제품 유형별 동유럽 및 러시아 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2014-2020e>

(매출액 단위 : 백만 달러, 성장률 단위 : %)

Category		2014	2015	2016	2017e	2018e	2019e	2020e
Vitamins, Minerals	매출액	2,624	2,883	3,172	3,470	3,782	4,119	4,494
	성장률	11.1%	9.9%	10.0%	9.4%	9.0%	8.9%	9.1%
Sports Nutrition, Meal Replacements, Homeopathic Supplements, Specialty Supplements	매출액	1,946	2,144	2,356	2,580	2,823	3,091	3,391
	성장률	10.0%	10.2%	9.9%	9.5%	9.4%	9.5%	9.7%
Herbs/Botanicals	매출액	830	892	955	1,020	1,085	1,153	1,224
	성장률	7.8%	7.4%	7.1%	6.8%	6.4%	6.2%	6.2%
Total	매출액	5,400	5,919	6,483	7,070	7,690	8,362	9,109
	성장률	10.2%	9.6%	9.5%	9.1%	8.8%	8.7%	8.9%

※ 2017e부터 2020e 값은 추정치임

<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

5.8 독일

- 2016년 보충제 시장의 품목별 매출액 규모는 Vitamins · Minerals(40.7%), Herbs · Botanicals(38.7%), Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements(20.5%) 순으로 나타났다.
- Vitamins · Minerals 품목의 매출액은 약 16억 달러(전년대비 성장률 -2.7%)이었으며, Herbs · Botanicals 품목의 매출액은 약 16억 달러(전년대비 성장률 -3.6%), Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty supplements 품목의 매출액은 약 8억 달러(전년대비 성장률 0.7%)로 나타났다.

<제품 유형별 독일 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2014-2020e>

(매출액 단위 : 백만 달러, 성장률 단위 : %)

Category		2014	2015	2016	2017e	2018e	2019e	2020e
Vitamins, Minerals	매출액	1,793	1,678	1,633	1,659	1,670	1,679	1,692
	성장률	2.2%	-6.4%	-2.7%	1.6%	0.7%	0.5%	0.8%
Herbs/Botanicals	매출액	1,745	1,612	1,554	1,574	1,587	1,595	1,609
	성장률	0.7%	-7.6%	-3.6%	1.3%	0.8%	0.5%	0.9%
Sports Nutrition, Meal Replacements, Homeopathic Supplements, Specialty Supplements	매출액	849	818	824	877	927	973	1,026
	성장률	7.3%	-3.6%	0.7%	6.4%	5.7%	5.0%	5.4%
Total	매출액	4,387	4,109	4,011	4,110	4,184	4,247	4,327
	성장률	2.5%	-6.3%	-2.4%	2.5%	1.8%	1.5%	1.9%

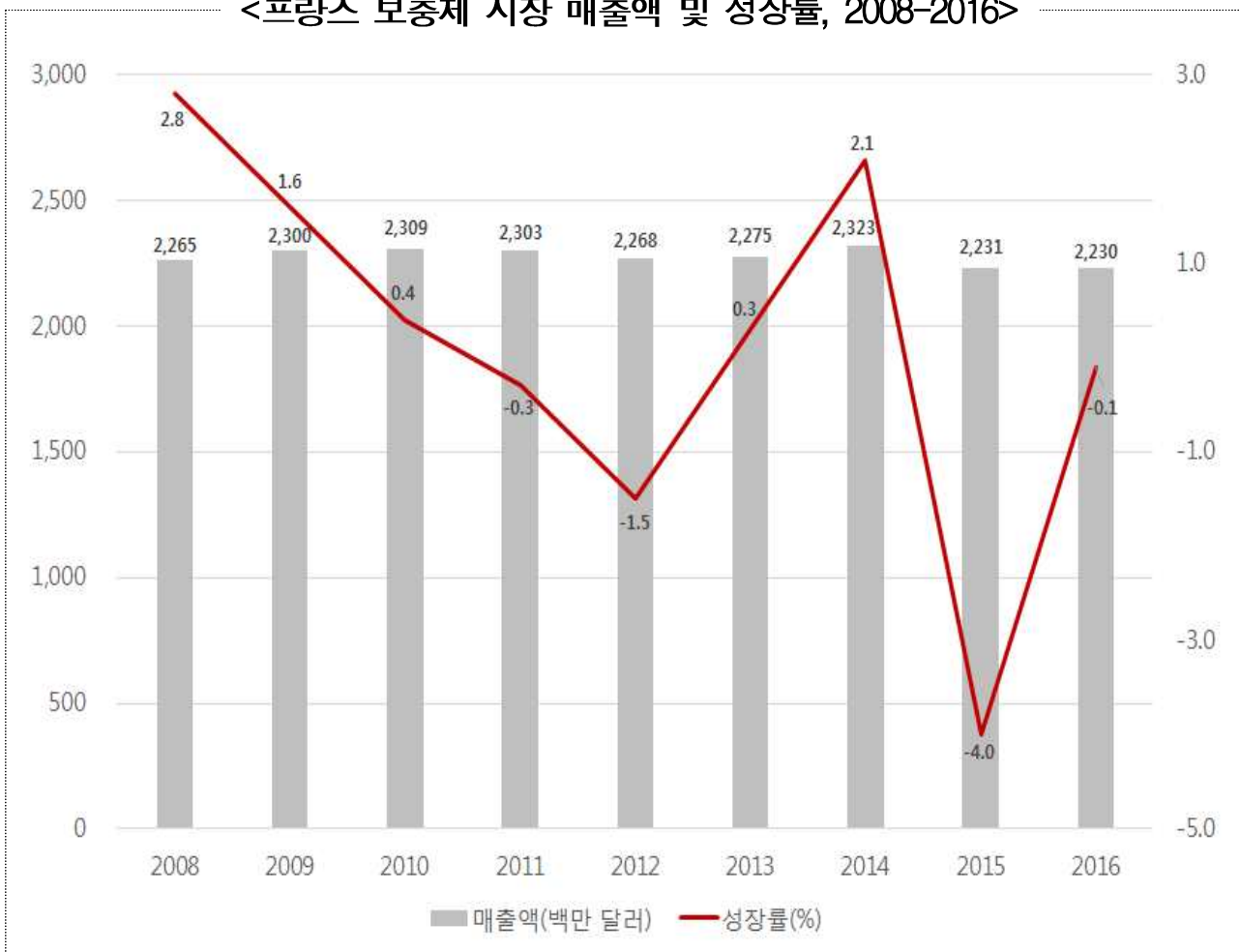
※ 2017e부터 2020e 값은 추정치임

<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

5.9 프랑스

- 2016년 프랑스 보충제 매출액은 약 22억 달러이며, 전년 대비 -0.1%의 성장률을 기록하였다.
- 향후 5년간 GDP 성장과 유사하게 증가할 것이고, 2020년에는 매출액이 25억 달러를 초과할 것으로 예측된다.

<프랑스 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2008-2016>



<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

- 2016년 보충제 시장의 품목별 매출액 규모는 Herbs · Botanicals(36.2%), Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements (33.3%), Vitamins · Minerals(30.6%) 순으로 나타났다.
- Herbs · Botanicals 품목의 매출액은 약 8억 달러(전년대비 성장률 -0.9%)이었으며, Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements 품목의 매출액은 약 8억 달러(전년대비 성장률 1.5%), Vitamins · Minerals 품목의 매출액은 약 7억 달러(전년대비 성장률 -0.7%)로 나타났다.
- Herbs · Botanicals 품목은 2006년에 38.3%였던 것과 비교하여 2016년 기준 36.2%로 시장 점유율이 감소하였다.

<제품 유형별 프랑스 보충제 시장 매출액 및 성장률, 2014-2020e>

(매출액 단위 : 백만 달러, 성장률 단위 : %)

Category		2014	2015	2016	2017e	2018e	2019e	2020e
Herbs/Botanicals	매출액	852	813	806	842	876	902	931
	성장률	1.7%	-4.5%	-0.9%	4.5%	4.0%	3.0%	3.2%
Sports Nutrition, Meal Replacements, Homeopathic Supplements, Specialty Supplements	매출액	754	731	742	770	790	816	846
	성장률	4.3%	-3.1%	1.5%	3.8%	2.6%	3.3%	3.7%
Vitamins, Minerals	매출액	717	686	682	699	712	727	746
	성장률	0.4%	-4.3%	-0.7%	2.6%	1.8%	2.1%	2.6%
Total	매출액	2,323	2,231	2,230	2,312	2,378	2,445	2,523
	성장률	2.1%	-4.0%	-0.1%	3.7%	2.9%	2.8%	3.2%

※ 2017e부터 2020e 값은 추정치임

<출처 : 2017 Global Supplement Business Report(New Hope Network)>

5.10 해외시장 트렌드

□ 국가별로 건강기능식품의 개념 및 범위는 상이하며 자세한 내용은 아래의 표와 같다.

<국가별 기능성 식품 개념>

구분	미국	EU	러시아	캐나다
명칭	Dietary Supplement	Food Supplements	Biologically Active Food Supplements	Natural Health Products
관리기관	FDA	각 국가별 기관	ROSPOTREBN ADZOR	Health Canada
범위	비타민, 무기질, 식이성분 등이 함유된 식이보충제, 신규식이원료	캡슐, 정제, 액체앰플 형태의 식사 보충의 목적 또는 생리학적 영향을 주는 식품	비타민, 무기질, 아미노산, 식이섬유 및 대체의약품	비타민, 무기질, 허브요법, 동종요법, 전통의약품, 프로바이오틱스, 아미노산/필수지방산
구분	호주	뉴질랜드	일본	중국
명칭	Complementary Medicines	Dietary Supplements	보건기능식품, 특정보건용식품, 영양기능식품, 기능성표시식품	보건식품
관리기관	Therapeutic Goods Administration	MEDSAFE	소비자청	국가식품의약품감독관리총국
범위	허브, 비타민, 미네랄, 영양소, 동종요법, 아로마 요법	아미노산, 식용 물질, 허브, 미네랄, 합성 영양소, 단일 또는 복합 비타민	특정보건용식품 (개별허가형), 영양기능식품 (기준규격형), 기능성표시식품	특정 보건기능을 표명하거나, 비타민, 무기질 등 보충을 목적으로 하는 식품

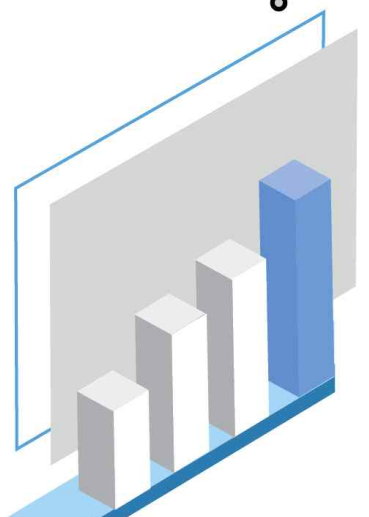
□ 해외시장 동향

- 최근 세계 보충제 시장에서 인터넷 또는 홈쇼핑 등을 통한 무점포 판매가 증가하고 있으며, 2016년 세계 시장규모의 41%를 차지하고 있다.
- 전 세계적으로 운동 수행 능력 향상 또는 신체적 변화 등의 효과를 기대하는 소비자가 늘어남에 따라 Sports Nutrition · Meal Replacements · Homeopathic Supplements · Specialty Supplements 품목의 매출이 성장하고 있다.
- 특히, 중국과 러시아는 예방치료에 대한 관심 및 태아 · 자녀의 건강을 위한 보충제 섭취가 증가하고 있어 다른 국가와 비교하여 약 9%의 높은 성장률을 보였다.



건강기능식품
생산실적

VI | 참고문헌



VI. 참고문헌

1. 2017 Global Supplement Business Report
2. 2016 건강기능식품과 기능성식품소재 시장현황
3. 2017 일본 보건기능식품 규정집, 2017
4. 2017 중국 보건식품 등록 관련 규정집, 2017
5. U.S. Food & Drug Administration(FDA) 홈페이지, 2018.07
(<https://www.fda.gov/>)
6. Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing 홈페이지, 2018.07
(<http://www.rospotrebnadzor.ru/en/>)
7. Health Canada 홈페이지, 2018.07
(<https://www.canada.ca/en/health-canada.html>)
8. Department of Health Therapeutic Goods Administration 홈페이지
(<http://www.tga.gov.au/>)
9. MEDSAFE 홈페이지
(<http://www.medsafe.govt.nz/index.asp>)