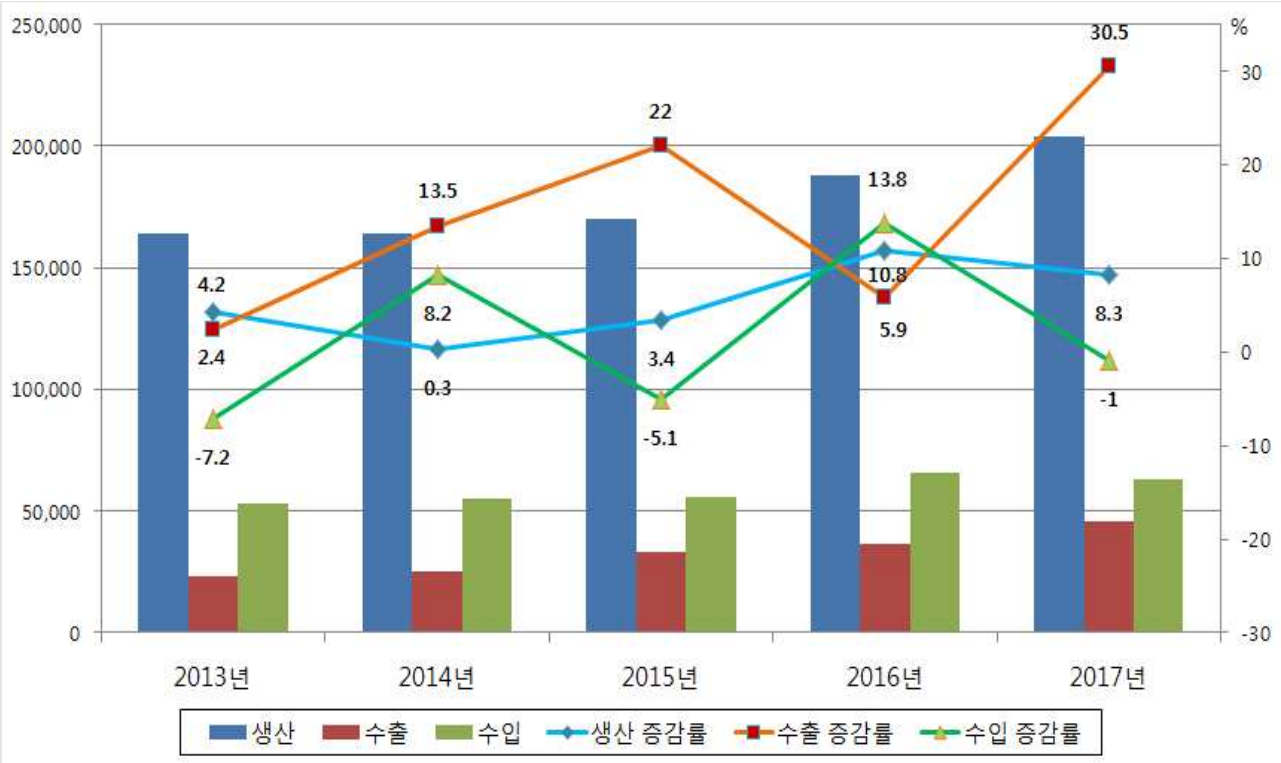
[] 2017년 국내 의약품 생산, 수출과 수입 현황 자료

< 최근 5년간 전체 의약품 실적 현황 >

(단위: 억원, %)

구분	생산실적	증감률	수출실적	증감률	수입실적	증감률
2013년	163,761	4.2	23,306	2.4	52,789	-7.2
2014년	164,194	0.3	25,442	13.5	54,952	8.2
2015년	169,696	3.4	33,348	22	56,016	-5.1
2016년	188,061	10.8	36,209	5.9	65,404	13.8
2017년	203,580	8.3	46,025	30.5	63,077	-1.0

※ 증감률 : 전년대비 증감률



< 전체 의약품 상세 통계 >

1. 연도별 생산실적

1-1) 연도별 의약품 생산실적 총괄

(단위: 개소, 개, %, 억원)

구분	업체수	증감률	품목수	증감률	생산금액	전년대비 성장률
2013년	616	0.8	26,963	-2.2	163,761	4.2
2014년	625	1.5	29,218	8.4	164,194	0.3
2015년	551	-11.8	25,890	-11.4	169,696	3.4
2016년	542	-1.6	26,397	2.0	188,061	10.8
2017년	577	6.5	26,293	-0.5	203,580	8.3

주 : 1) '14년 11월부터 체외진단 제조업이 의료기기로 분리됨에 따라 생산실적에서 제외됨
2) 업체수(2017년) : 완제 및 원료(426개소), 한약재(151개소)
3) 품목수(2017년) : 완제(19,285개), 원료(1,732개), 한약재(5,276개)

1-2) 연도별 일반·전문 의약품 생산실적

(단위: 개, 억원, %)

구분	일반의약품			전문의약품		
	품목 수	생산액	비중	품목 수	생산액	비중
2013년	5,841	23,717	16.8	10,781	117,608	83.2
2014년	6,075	24,130	16.9	12,282	118,675	83.1
2015년	5,624	24,342	16.4	12,283	124,218	83.6
2016년	5,477	26,743	16.4	13,069	136,581	83.6
2017년	5,652	29,562	16.8	13,639	145,949	83.2

1-3) 연도별 원료·완제 의약품 생산실적

(단위: 억원, %)

구분	원료의약품	증감률	완제의약품	증감률	총 생산금액	증감률
2013년	22,436	14.2	141,325	2.8	163,761	4.2
2014년	21,389	-4.7	142,805	1.0	164,194	0.3
2015년	21,136	-1.2	148,560	4.0	169,696	3.4
2016년	24,737	17.0	163,324	9.9	188,061	10.8
2017년	28,070	13.5	175,510	7.5	203,580	8.3

주 : 원료의약품 = 원료의약품 + 한약재 원료

1-4) GDP 대비 의약품 생산 비중

(단위: 억원, %)

구분	의약품 생산	GDP		GDP 대비 비중	
		전체산업	제조업	전체산업	제조업
2013년	163,761	14,294,454	4,036,567	1.15	4.06
2014년	164,194	14,860,793	4,085,102	1.10	4.02
2015년	169,696	15,641,239	4,236,517	1.08	4.01
2016년	188,061	16,374,208	4,359,374	1.15	4.31
2017년	203,580	17,303,985	4,771,121	1.18	4.27
연평균성장율 ('13~'17)	5.6	4.9	4.3	-	-

주 : 2017년 GDP는 잠정치 기준이며 확정치는 익익년 3월에 발표함

자료 : 한국은행 경제통계시스템(ECOS)

2. 연도별 수출·수입실적

2-1) 연도별 의약품 수출·수입 실적

(단위: 천달러, %)

구분	수출	증감률	수입	증감률	무역수지
2013년	2,128,365	2.4	4,820,740	-7.2	-2,692,375
2014년	2,415,624	13.5	5,217,551	8.2	-2,801,927
2015년	2,947,265	22.0	4,950,672	-5.1	-2,003,407
2016년	3,120,397	5.9	5,636,322	13.8	-2,515,925
2017년	4,071,261	30.5	5,579,668	-1.0	-1,508,408

2-2) 국가별 의약품 수출현황

(단위: 천달러, %)

순위	국가명	2016년			2017년			증감률
		완제	원료	합계	완제	원료	합계	
1	일본	158,180	304,626	462,806	158,733	338,741	497,475	7.5
2	미국	30,065	86,215	116,280	318,779	67,219	385,998	232.0
3	중국	112,084	95,938	208,022	179,347	180,531	359,878	73.0
4	독일	20,167	60,804	80,972	185,259	35,859	221,118	173.1
5	헝가리	134,660	374	135,034	209,371	1,647	211,017	56.3
6	아일랜드	2,771	228,835	231,606	1,386	182,621	184,007	-20.6
7	베트남	158,980	23,472	182,452	139,458	37,851	177,309	-2.8
8	크로아티아	397,830	28	397,858	170,057	1,150	171,207	-57.0
9	네덜란드	10,128	17,895	28,024	133,382	31,193	164,575	487.3
10	터키	12,456	28,034	40,490	145,758	16,871	162,629	301.7
11	브라질	94,873	18,386	113,259	107,085	46,361	153,446	35.5
12	프랑스	23,664	6,811	30,475	51,150	37,003	88,154	189.3
13	태국	26,405	13,936	40,341	56,740	26,778	83,518	107.0
14	영국	1,014	1,284	2,298	55,460	20,416	75,877	3,202.3
15	인도	22,073	54,769	76,841	26,607	42,814	69,421	-9.7
16	스위스	1,386	10,955	12,341	52,053	17,175	69,228	461.0
17	이탈리아	4,722	39,126	43,848	16,928	42,233	59,161	34.9
18	대만	20,328	15,773	36,100	18,275	39,832	58,107	61.0
19	필리핀	32,517	13,066	45,583	41,573	14,009	55,583	21.9
20	홍콩	28,833	21,212	50,046	42,369	11,224	53,593	7.1
기타국		418,189	367,533	785,721	487,221	282,740	769,961	-2.0
총계		**1,711,325**	**1,409,072**	**3,120,397**	**2,596,994**	**1,474,267**	**4,071,261**	**30.5**

2-3) 국가별 의약품 수입현황

(단위: 천달러, %)

순위	국가명	2016년			2017년			증감률
		완제	원료	합계	완제	원료	합계	
1	미국	633,600	125,418	759,018	686,384	57,296	743,679	-2.0
2	영국	837,699	13,250	850,949	696,311	12,510	708,820	-16.7
3	중국	66,091	568,750	634,841	37,971	605,366	643,338	1.3
4	독일	451,619	123,717	575,335	470,350	124,465	594,815	3.4
5	일본	203,129	281,872	485,001	234,842	285,822	520,664	7.4
6	스위스	429,625	30,121	459,746	428,811	29,373	458,184	-0.3
7	프랑스	139,948	102,767	242,715	199,042	126,920	325,962	34.3
8	이탈리아	64,005	134,445	198,450	63,340	130,115	193,455	-2.5
9	인도	4,359	168,088	172,448	4,224	171,894	176,117	2.1
10	네덜란드	185,803	18,355	204,158	147,910	17,867	165,778	-18.8
11	스웨덴	76,048	16,940	92,988	94,594	16,970	111,563	20.0
12	호주	101,392	3,835	105,226	100,441	3,126	103,567	-1.6
13	덴마크	93,919	6,701	100,620	94,138	6,162	100,301	-0.3
14	벨기에	101,660	9,278	110,939	88,169	7,645	95,814	-13.6
15	오스트리아	56,017	21,261	77,278	82,522	12,295	94,818	22.7
16	캐나다	45,387	6,766	52,153	80,403	7,823	88,226	69.2
17	아일랜드	77,663	13,779	91,442	62,339	7,096	69,435	-24.1
18	싱가포르	45,519	6,686	52,205	44,422	7,193	51,615	-1.1
19	노르웨이	30,762	19,714	50,476	38,113	12,150	50,263	-0.4
20	스페인	18,645	42,012	60,657	13,028	36,819	49,847	-17.8
기타국		81,268	178,410	259,677	71,157	162,252	233,409	-10.1
총 계		3,744,158	1,892,164	5,636,322	3,738,510	1,841,158	5,579,668	-1.0

3. 국내 개발신약과 개량신약 생산실적

3-1) 국내 개발신약 생산실적

(단위: 백만원, %)

순번	제품명	업소명	허가일자	생산금액		증감률	약효분류
				2016	2017		
1	선플라주	SK케미칼	1993.07.20	-	-	-	항악성 종양제
2	이지에프외용액	대웅제약	1997.03.04	1,670	814	-51.3	화농성질환용제
3	밀리칸주*	동화약품	1997.05.28	-	-	-	방사성의약품
4	큐록신정	제이더블유중외제약	1993.05.06	4,868	9,061	86.1	기타의 화학요법제
5	팩티브정	엘지생명과학	2002.12.27	3,356	921	-72.6	기타의 화학요법제
6	아피톡신주	구주제약	1999.11.29	608	117	-80.7	해열.진통.소염제
7	슈도박신주*	CJ제일제당	1995.01.26	-	-	-	백신류
8	캄토벨주	종근당	2003.10.22	1,904	3,890	104.3	항악성 종양제
9	레바넥스정	유한양행	2005.09.15	1,582	1,557	-1.6	소화성궤양용제
10	자이데나정	동아에스티	2005.11.29	9,358	4,105	-56.1	기타의 비뇨생식기관 및 항문용약
11	레보비르캡슐	부광약품	2001.06.13	1,787	2,386	33.5	간장질환용제
12	펠루비정	대원제약	2007.04.20	4,413	10,587	139.9	해열.진통.소염제
13	엠빅스정	SK케미칼	2007.07.18	144	192	33.5	기타의 비뇨생식기관 및 항문용약
14	놀텍정	일양약품	2008.10.28	18,624	26,161	40.5	소화성궤양용제
15	카나브정	보령제약	2010.09.09	50,733	40,221	-20.7	혈압강하제
16	피라맥스정	신풍제약	2011.08.17	1,235	1,282	3.8	항원충제
17	제피드정	제이더블유중외제약	2011.08.17	-	380	-	기타의 비뇨생식기관 및 항문용약
18	슈펙트캡슐	일양약품	2012.01.05	2,970	9,772	229.0	항악성종양제
19	제미글로정	엘지생명과학	2012.06.27	31,514	32,754	3.9	당뇨병용제
20	듀비에정	종근당	2013.07.04	16,196	16,408	1.3	당뇨병용제
21	리아백스주*	삼성제약	2015.04.29	-	501	-	항악성 종양제
22	아셀렉스캡슐	크리스탈지노믹스	2015.02.05	3,506	7,861	124.2	해열.진통.소염제
23	자보란테정	동화약품	2015.03.20	90	677	652.0	기타의 화학요법제
24	시벡스트로정	동아에스티	2015.04.17	-	-	-	주로 그람양성균에 작용하는 것
25	슈가논정	동아에스티	2015.10.02	3,024	3,771	24.7	당뇨병용제
26	올리타정	한미약품	2016.05.13	10,176	4,744	-53.4	항악성 종양제
27	베시보정	일동제약	2017.05.15	-	335	-	간장질환용제
28	인보사케이주	코오롱생명과학	2017.07.12	-	6,288	-	기타의 조직세포의 치료 및 진단
총 계				167,760	184,785	10.1	

주 1) 밀리칸주(동화약품), 슈도박신주(CJ제일제당) : 품목취하

2) 리아백스주(삼성제약) : 최초허가권자: 카엘젬벡스(14.09.15), 현재허가권자: 삼성제약(15.4.29)

3-2) 상위 20위 개량신약 생산실적

(단위: 억원, %)

순위	제품명	업소명	허가일자	생산금액		증감률	약효분류
				2016	2017		
1	아모잘탄정5/50mg	한미약품	2009.03.31	344	387	12.3	혈압강하제
2	실로스탄씨알정	한국유나이티드제약	2013.02.28	215	257	19.8	기타의혈액 및체액용약
3	아모잘탄정5/100mg	한미약품	2009.03.31	231	221	-4.3	혈압강하제
4	제미메트서방정50/1000mg	엘지화학	2014.11.07	192	213	11.1	당뇨병용제
5	프레탈서방캡슐	한국오츠카제약	2011.04.19	140	184	31.8	기타의혈액 및체액용약
6	덱시드정480mg	부광약품	2013.11.21	123	170	38.2	따로분류되지않는대사성의약품
7	안플레이드SR정300mg	씨제이헬스케어	2015.01.23	91	135	48.5	기타의혈액 및체액용약
8	가스티인씨알정	한국유나이티드제약	2016.06.30	33	133	298.4	기타의소화기관용약
9	안플원서방정300mg	대웅제약	2015.01.23	129	128	-1.0	기타의혈액 및체액용약
10	제미메트서방정50/500mg	엘지화학	2015.10.12	80	120	50.1	당뇨병용제
11	펠루비서방정	대원제약	2015.03.13	64	107	68.7	해열.진통.소염제
12	울트라셋이알서방정	한국얀센	2010.11.22	126	99	-21.6	해열.진통.소염제
13	제미메트서방정25/500mg	엘지화학	2013.07.25	87	91	5.1	당뇨병용제
14	코자엑스큐정5/50mg	한국엠에스디	2009.03.31	84	75	-10.8	혈압강하제
15	리세넥스플러스정	한림제약	2010.06.23	109	70	-35.8	따로분류되지않는대사성의약품
16	테넬리아엠서방정50/1000mg	한독	2015.03.31	39	68	75.3	당뇨병용제
17	클란자CR정	한국유나이티드제약	2010.04.14	55	65	17.7	해열.진통.소염제
18	듀카브정60/5mg	보령제약	2016.05.30	16	64	296.2	혈압강하제
19	코자엑스큐정5/100mg	한국엠에스디	2009.03.31	54	56	4.2	혈압강하제
20	안프란서방정300mg	제일약품	2015.01.23	45	55	21.2	기타의혈액 및체액용약
소계(상위 20위)				2,257	2,698	19.5	
총 계				**2,946**	**3,509**	**19.1**	

4. 희귀의약품 생산·수입실적

4-1) 희귀의약품 생산실적

(단위: 백만원, %)

순번	제품명	업소명	생산금액		증감률	비고
			2016	2017		
1	헌터라제	(주)녹십자	23,269	38,515	65.5	
2	펜폴캡슐	(주)종근당	3,233	4,541	40.5	
3	클로티냅주	(주)이수앱지스	2,447	2,858	16.8	
4	게그론캡슐	(주)한국팜비오	1,148	2,424	111.2	
5	뉴로나타-알주	코아스템(주)	1,182	1,830	54.8	
6	칼킬레이트주	대한약품공업(주)	2,152	1,574	-26.9	
7	파텐션정20mg	한미약품(주)	1,121	1,478	31.9	
8	애브서틴주200단위	(주)이수앱지스	4,691	1,080	-77.0	
9	파바갈주	(주)이수앱지스	3,034	907	-70.1	
10	파이브로정	영진약품(주)	-	905	-	
11	이지에프외용액0.005%	(주)대웅제약	1,670	814	-51.3	
12	이노베론필름코팅정400mg	(주)한독	690	801	16.1	
13	네오카프주	(주)한국팜비오	470	476	1.4	
14	큐피스템주	(주)안트로젠	420	411	-2.1	
15	이노베론필름코팅정200mg	(주)한독	302	341	13.1	
16	네오카프액	(주)한국팜비오	487	251	-48.5	
17	시소피란주	(주)한국팜비오	320	202	-36.7	
18	피레스코정200mg	코오롱제약(주)	-	116	-	
19	파데나필정20mg	한올바이오파마(주)	71	69	-3.3	
20	애브서틴주400단위	(주)이수앱지스	888	-	-	
총 계			47,594	59,592	25.2	

4-2) 수입실적 상위 20개 희귀의약품 품목

(단위: 천달러, %)

순번	제품명	업소명	수입금액		증감률
			2016	2017	
1	솔리리스주	한독	16,224	18,802	15.9
2	노보세븐알티주	노보노디스크제약	27,591	17,022	-38.3
3	타그리소정80mg	한국아스트라제네카	2,999	13,204	340.3
4	잴코리캡슐250mg	한국화이자제약	7,603	9,624	26.6
5	피레스파정200mg	일동제약	7,815	9,123	16.7
6	스트리빌드정	길리어드사이언스코리아	13,867	7,976	-42.5
7	젠자임엘라프라제주	젠자임코리아	5,591	7,530	34.7
8	젠자임파브라자임주	젠자임코리아	6,152	6,929	12.6
9	자이카디아캡슐150mg	한국노바티스	3,842	6,150	60.1
10	치모글로부린주사	젠자임코리아	5,358	5,358	-
11	젠자임세레자임주400단위	젠자임코리아	5,802	5,046	-13.0
12	젠자임마이오자임주	젠자임코리아	4,622	4,930	6.7
13	비미짐주	삼오제약	3,776	4,833	28.0
14	젠자임알두라자임주	젠자임코리아	3,355	3,868	15.3
15	데피텔리오주200mg	한독	1,239	3,175	156.1
16	젠자임타이로젠주	젠자임코리아	5,662	3,171	-44.0
17	임브루비카캡슐140mg	한국얀센	2,626	3,047	16.0
18	이뮤네이트주500	대한적십자사	2,840	2,947	3.8
19	알레센자캡슐150mg	한국로슈	-	1,985	-
20	애드세트리스주	한국다케다제약	1,299	1,889	45.5
소계(상위 20위)			128,263	136,608	6.5
총 계			186,174	193,217	3.8

5. 약효군별 상위 생산 및 수입실적 현황

5-1) 생산실적 상위 10위 약효군

(단위: 억원, %)

순위	분류 번호	약효분류	생산금액		전년대비 성장률	대표품목
			2016년	2017년		
1	218	동맥경화용제	11,650	12,350	6.0	플라빅스정75mg
2	214	혈압강하제	11,684	11,653	-0.3	아모잘탄정5/50mg
3	618	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것	11,403	11,335	-0.6	유한메로펜주사0.5g
4	114	해열, 진통, 소염제	9,516	10,303	8.3	조인스정200mg
5	232	소화성궤양용제	9,383	9,759	4.0	알비스정
6	119	기타의 중추신경용약	5,884	7,628	29.6	아리셉트정10mg
7	219	기타의 순환계용약	6,216	7,322	17.8	엔테론정150mg
8	634	혈액제제류	5,518	6,367	15.4	알부민주20%
9	399	따로 분류되지 않는 대사성 의약품	5,130	5,318	3.7	이모튼캡슐
10	629	기타의 화학요법제	4,219	4,600	9.0	크라비트주
총 생산실적(완제)			163,324	175,510	7.5	-

5-2) 수입실적 상위 10위 약효군

(단위: 천달러, %)

순위	분류 번호	약효분류	수입금액		전년대비 성장률	대표품목
			2016년	2017년		
1	421	항악성종양제	539,999	674,876	25.0	아바스틴주
2	396	당뇨병용제	257,122	282,393	9.8	소발디정
3	631	백신류	248,109	258,927	4.4	트라젠타정
4	629	기타의 화학요법제	407,513	258,726	-36.5	프리베나13주
5	214	혈압강하제	182,792	191,270	4.6	노바스크정5mg
6	218	동맥경화용제	170,319	138,500	-18.7	리피토정10mg
7	721	X선조영제	99,078	105,260	6.2	프로그랍캅셀1mg
8	142	자격료법제(비특이성면역원제제를 포함)	106,283	101,397	-4.6	비지파크주320mg
9	439	기타의 조직세포의 치료 및 진단	93,641	99,760	6.5	휴미라주40mg
10	131	안과용제	81,170	94,093	15.9	애드베이트주
총 수입실적(완제)			3,744,158	3,738,510	-0.2	

6. 업체별 상위 생산 및 수입실적 현황

6-1) 상위 30위 생산업체 현황

(단위: 억원, %)

순위	업체명	2016	2017			전년대비 순위변동
				증감률	비중	
1	(주)셀트리온	4,285	9,023	110.6	4.4	7↑
2	한미약품(주)	7,047	7,596	7.8	3.7	1↓
3	(주)종근당	6,846	7,178	4.9	3.5	1↓
4	(주)대웅제약	5,975	6,682	11.8	3.3	1↓
5	(주)녹십자	5,756	6,676	16.0	3.3	1↓
6	씨제이헬스케어(주)	4,939	5,156	4.4	2.5	-
7	제이더블유중외제약(주)	4,352	4,752	9.2	2.3	-
8	(주)유한양행	4,106	4,581	11.6	2.3	1↑
9	동아에스티(주)	5,430	4,226	-22.2	2.1	4↓
10	일동제약(주)	4,038	4,186	3.7	2.1	-
11	(주)엘지화학	3,460	3,724	7.6	1.8	1↑
12	(주)한독	3,176	3,396	6.9	1.7	1↑
13	삼진제약(주)	3,166	3,390	7.1	1.7	1↑
14	보령제약(주)	3,640	3,129	-14.0	1.5	3↓
15	에스케이케미칼(주)	2,921	3,058	4.7	1.5	-
16	제일약품(주)	2,834	2,902	2.4	1.4	-
17	한림제약(주)	2,339	2,829	20.9	1.4	2↑
18	대웅바이오(주)	2,391	2,770	15.8	1.4	-
19	동국제약(주)	2,481	2,708	9.2	1.3	2↓
20	대원제약(주)	2,311	2,577	11.5	1.3	-
21	명인제약(주)	2,162	2,302	6.5	1.1	-
22	대한약품공업(주)	2,150	2,242	4.3	1.1	-
23	한국유나이티드제약(주)	1,886	2,118	12.3	1.0	5↑
24	(주)휴온스	1,935	2,091	8.1	1.0	2↑
25	명문제약(주)	1,939	1,997	3.0	1.0	-
26	신풍제약(주)	2,061	1,884	-8.6	0.9	3↓
27	경동제약(주)	1,660	1,869	12.5	0.9	6↑
28	광동제약(주)	1,097	1,867	70.2	0.9	19↑
29	부광약품(주)	1,730	1,854	7.1	0.9	3↑
30	(주)경보제약	1,738	1,827	5.2	0.9	1↑
소계		99,852	110,589	10.8	54.3	-
총 생산실적		**188,061**	**203,580**	**8.3**	**100.0**	-

6-2) 상위 30위 수입업체 현황

(단위: 천달러, %)

연번	업체명	수입금액		비중	증감률
		2016	2017		
1	한국엠에스디	377,302	360,108	6.5	-4.6
2	한국화이자제약	420,019	339,101	6.1	-19.3
3	한국로슈	228,051	274,803	4.9	20.5
4	한국노바티스	252,803	226,371	4.1	-10.5
5	한국베링거인겔하임	147,616	186,663	3.3	26.5
6	바이엘코리아	150,934	157,182	2.8	4.1
7	한국아스트라제네카	142,929	145,486	2.6	1.8
8	길리어드사이언스코리아	300,962	137,475	2.5	-54.3
9	글락소스미스클라인	148,599	127,199	2.3	-14.4
10	대한적십자사	100,934	120,389	2.2	19.3
11	한국아스텔라스제약	108,793	120,287	2.2	10.6
12	한독	115,494	110,257	2.0	-4.5
13	제이더블유중외제약	96,423	110,060	2.0	14.1
14	제일약품	56,048	107,458	1.9	91.7
15	한국얀센	107,508	95,049	1.7	-11.6
16	사노피-아벤티스코리아	71,614	90,082	1.6	25.8
17	한국비엠에스제약	87,190	77,352	1.4	-11.3
18	한국다케다제약	50,796	73,414	1.3	44.5
19	대웅제약	81,385	70,179	1.3	-13.8
20	종근당	60,008	68,177	1.2	13.6
21	박스터	87,872	65,510	1.2	-25.4
22	한국릴리	55,571	64,938	1.2	16.9
23	세엘진	39,180	59,686	1.1	52.3
24	유한양행	54,479	55,215	1.0	1.4
25	한국애브비	42,068	54,284	1.0	29.0
26	노보노디스크제약	59,803	53,838	1.0	-10.0
27	사노피파스퇴르	22,629	52,983	0.9	134.1
28	머크	43,893	51,283	0.9	16.8
29	삼오제약	46,921	48,431	0.9	3.2
30	씨제이헬스케어	65,576	46,684	0.8	-28.8
상위 30위 소계		3,623,401	3,549,945	63.6	-2.0
총 계		5,636,322	5,579,668	100.0	-1.0

7. 품목별 상위 생산 및 수입실적 현황

7-1) 생산실적 상위 30위 품목 현황(완제)

(단위: 억원)

순위	제품명	업소명	생산금액		전문/일반	약효분류
			2016	2017		
1	플라빅스정75mg	(주)한독	739	845	전 문	동맥경화용제
2	알부민주20%	(주)녹십자	728	810	전 문	혈액제제류
3	플래리스정	삼진제약(주)	604	787	전 문	동맥경화용제
4	메디톡신주	(주)메디톡스	313	742	전 문	독소류 및 톡소이드류
5	트룩시마주	(주)셀트리온	-	726	전 문	항악성종양제
6	정주용 헤파빅주	(주)녹십자	615	685	전 문	혈액제제류
7	아이비글로불린에스엔주	(주)녹십자	561	674	전 문	혈액제제류
8	아리셉트정10mg	(주)대웅제약	310	611	전 문	기타의 중추신경용약
9	고덱스캡슐	(주)셀트리온제약	435	610	전 문	간장질환용제
10	글리아타민연질캡슐	대웅바이오(주)	434	579	전 문	기타의 중추신경용약
11	종근당글리아티린연질캡슐	(주)종근당	483	543	전 문	기타의 중추신경용약
12	알비스정	(주)대웅제약	562	522	전 문	소화성궤양용제
13	수두박스주	(주)녹십자	593	521	전 문	백신류
14	아로나민골드정	일동제약(주)	393	515	일 반	혼합비타민제(비타민 A, D 혼합제를 제외)
15	대한멸균생리식염수	대한약품공업(주)	429	483	전 문	혈액대용제
16	까스활명수큐액	동화약품(주)	483	462	일 반	건위소화제
17	씨제이0.9%생리식염주사액	씨제이헬스케어(주)	430	437	전 문	혈액대용제
18	시네츄라시럽	안국약품(주)	338	428	전 문	진해거담제
19	아스헥솔주350	(주)오스코리아제약	-	418	전 문	X선조영제
20	지씨플루쿼드리밸런트프리필드시린지주	(주)녹십자	454	413	전 문	백신류
21	아리셉트정	(주)대웅제약	225	403	전 문	기타의 중추신경용약
22	에스케이알부민20%주	에스케이플라즈마(주)	270	395	전 문	혈액제제류
23	조인스정200mg	에스케이케미칼(주)	346	395	전 문	해열, 진통, 소염제
24	엔테론정150mg	한림제약(주)	220	392	전 문	기타의 순환계용약
25	스카이셀플루프리필드시린지	에스케이케미칼(주)	308	389	전 문	백신류
26	아모잘탄정5/50mg	한미약품(주)	344	387	전 문	혈압강하제
27	헌터라제	(주)녹십자	233	385	전 문	효소제제
28	스카이셀플루4가프리필드시린지	에스케이케미칼(주)	405	382	전 문	백신류
29	유한메로펜주사0.5g	(주)유한양행	310	360	전 문	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것
30	중외엔에스주사액(염화나트륨)	제이더블유생명과학(주)	334	356	전 문	기타의 혈액 및 체액용약

7-2) 생산실적 상위 30위 품목 현황(원료)

(단위: 억원)

순위	제품명	업소명	생산금액		분류	비고
			2016	2017		
1	램시마원액	셀트리온	4,139	3,671	기타의 조제용약	
2	트룩시마원액	셀트리온	-	3,473	기타의 조제용약	
3	허쥬마원액	셀트리온	-	968	기타의 조제용약	
4	대웅바이오우르소데옥시콜산	대웅바이오	664	604	기타의 조제용약	
5	유한화학코비시스탓온실리콘디옥사이드	(주)유한화학	363	583	기타의 조제용약	
6	소포스부비르	에스티팜	725	555		DMF
7	엠트리시타빈	(주)유한화학	107	429	기타의 조제용약	
8	SKC프로필렌글리콜	에스케이씨(주)	326	381	기타의 조제용약	
9	사람혈청알부민 20%	대한적십자사혈장분획센터	379	361	기타의 생물학적 제제	
10	유한화학레디파스비르아세톤용매화물	(주)유한화학	760	325	기타의 조제용약	
11	클라불란산칼륨	(주)종근당바이오	344	313		DMF
12	롯데정밀화학히프로멜로오스2910	롯데정밀화학	296	297	부형제	
13	대웅바이오콜린알포세레이트	대웅바이오	142	273	기타의 조제용약	
14	하이텍팜무균이미페넴	하이텍팜	236	262	기타의 조제용약	
15	유한화학벨파타스비르	(주)유한화학	299	244	기타의 조제용약	
16	클라불란산칼륨(미결정셀룰로오스1:1혼합물)	(주)종근당바이오	84	239		DMF
17	삭카린나트륨	제이엠씨	191	228	기타의 조제용약	
18	경보세프티족심나트륨	경보제약	147	203	기타의 조제용약	
19	제일세프디토렌피복실	제일약품㈜	259	198	기타의 조제용약	
20	에스티팜시클로세린	에스티팜	95	189	기타의 조제용약	
21	경보세프트리악손나트륨	경보제약	160	182	기타의 조제용약	
22	종근당바이오염산데메클로싸이클린	(주)종근당바이오	239	181	기타의 조제용약	
23	한서켐콜린알포세레이트	한서켐	278	177	기타의 조제용약	
24	염산세프카펜피복실	영진약품㈜	231	175	기타의 조제용약	
25	젤텍젤라틴	(주)젤텍	223	163	기타의 조제용약	
26	베르나바이오텍코리아-B형간염백신원액	(주)얀센백신	72	154	기타의 생물학적 제제	
27	경보클로피도그렐황산염	경보제약	79	151	기타의 조제용약	
28	에스텍프란루카스트수화물	(주)에스텍파마	146	146		DMF
29	록소프로펜나트륨수화물	코오롱생명과학	170	137		DMF
30	코오롱록소(록소프로펜나트륨)	코오롱생명과학	121	125	기타의 조제용약	

7-3) 전문의약품 상위 30위 생산실적

(단위: 억원, %)

순위	제품명	업소명	생산금액		증감률	약효분류
			2016	2017		
1	플라빅스정75mg	(주)한독	739	845	14.4	동맥경화용제
2	알부민주20%	(주)녹십자	728	810	11.3	혈액제제류
3	플래리스정	삼진제약(주)	604	787	30.4	동맥경화용제
4	메디톡신주	(주)메디톡스	313	742	136.9	독소류 및 톡소이드류
5	트룩시마주	(주)셀트리온	-	726	-	항악성종양제
6	정주용 헤파빅주	(주)녹십자	615	685	11.5	혈액제제류
7	아이비글로불린에스엔주	(주)녹십자	561	674	20.1	혈액제제류
8	아리셉트정10mg	(주)대웅제약	310	611	97.4	기타의 중추신경용약
9	고덱스캡슐	(주)셀트리온제약	435	610	40.3	간장질환용제
10	글리아타민연질캡슐	대웅바이오(주)	434	579	33.4	기타의 중추신경용약
11	종근당글리아티린연질캡슐	(주)종근당	483	543	12.5	기타의 중추신경용약
12	알비스정	(주)대웅제약	562	522	-7.0	소화성궤양용제
13	수두박스주	(주)녹십자	593	521	-12.1	백신류
14	대한멸균생리식염수	대한약품공업(주)	429	483	12.4	혈액대용제
15	씨제이0.9%생리식염주사액	씨제이헬스케어(주)	430	437	1.8	혈액대용제
16	시네츄라시럽	안국약품(주)	338	428	26.7	진해거담제
17	아스헥솔주350	(주)오스코리아제약	-	418	-	X선조영제
18	지씨플루쿼드리밸런트프리필드시린지주	(주)녹십자	454	412	-9.2	백신류
19	아리셉트정	(주)대웅제약	225	403	78.8	기타의 중추신경용약
20	에스케이알부민20%주	에스케이플라즈마(주)	270	395	46.6	혈액제제류
21	조인스정200mg	에스케이케미칼(주)	346	395	14.0	해열, 진통, 소염제
22	엔테론정150mg	한림제약(주)	220	392	78.4	기타의 순환계용약
23	스카이셀플루프리필드시린지	에스케이케미칼(주)	308	389	26.4	백신류
24	아모잘탄정5/50mg	한미약품(주)	344	387	12.3	혈압강하제
25	헌터라제	(주)녹십자	233	385	65.5	효소제제
26	스카이셀플루4가프리필드시린지	에스케이케미칼(주)	405	382	-5.7	백신류
27	유한메로펜주사0.5g	(주)유한양행	310	360	16.1	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것
28	중외엔에스주사액	제이더블유생명과학(주)	334	356	6.7	기타의 혈액 및 체액용약
29	제미글로정50mg	(주)엘지화학	315	328	3.9	당뇨병용제
30	리피로우정10mg	(주)종근당	318	319	0.3	동맥경화용제
총 생산실적(전문의약품)			136,581	145,949	6.9	

7-4) 일반의약품 상위 30위 생산실적

(단위: 백만원, %)

순위	제품명	업소명	생산금액		증감률	약효분류
			2016	2017		
1	아로나민골드정	일동제약(주)	393	515	31.0	혼합비타민제(비타민A, D 혼합제를 제외)
2	까스활명수큐액	동화약품(주)	483	462	-4.4	건위소화제
3	판피린큐액	동아제약(주)	316	324	2.7	해열, 진통, 소염제
4	익수공진단현탁액	익수제약(주)	-	304	-	기타의 자양강장변질제
5	이모튼캡슐	(주)종근당	261	304	16.2	따로 분류되지 않는 대사성 의약품
6	이가탄에프캡슐	명인제약(주)	281	290	3.2	치과구강용약
7	인사돌플러스정	동국제약(주)	265	288	8.8	치과구강용약
8	우루사정200mg	(주)대웅제약	-	271	-	이담제
9	아로나민씨플러스정	일동제약(주)	272	269	-1.2	기타의 비타민제
10	레가론캡슐140	부광약품(주)	179	233	30.0	간장질환용제
11	인사돌정	동국제약(주)	263	227	-13.7	치과구강용약
12	우루사정100mg	(주)대웅제약	183	227	23.6	간장질환용제
13	임팩타민프리미엄정	(주)대웅제약	179	226	26.6	혼합비타민제(비타민A, D 혼합제를 제외)
14	후시딘연고	동화약품(주)	226	212	-6.3	주로 그람양성균에 작용하는 것
15	판콜에스내복액	동화약품(주)	184	200	9.1	해열, 진통, 소염제
16	케토톱플라스타	(주)한독	155	182	17.5	진통, 진양, 수렴, 소염제
17	기넥신에프정80mg	에스케이케미칼(주)	232	182	-21.8	기타의 순환계용약
18	타나민정80mg	(주)유유제약	88	182	107.2	기타의 순환계용약
19	보령뮤코미스트액	보령제약(주)	155	180	16.5	진해거담제
20	잇치페이스트	동화약품(주)	120	167	39.9	치과구강용약
21	게보린정	삼진제약(주)	143	165	15.7	해열, 진통, 소염제
22	복합우루사연질캡슐	(주)대웅제약	152	163	7.1	기타의 자양강장변질제
23	광동원방우황청심원현탁액	광동제약(주)	94	154	63.9	기타의 순환계용약
24	케펜텍플라스타	제일헬스사이언스(주)	162	150	-7.5	진통, 진양, 수렴, 소염제
25	타이레놀정500mg	(주)한국얀센	113	149	31.9	해열, 진통, 소염제
26	엘도스캡슐	(주)대웅제약	148	149	0.8	진해거담제
27	훼로바-유서방정	부광약품(주)	136	144	5.7	무기질제제
28	타겐에프연질캡슐	국제약품(주)	141	143	1.6	안과용제
29	뿌레콜에프캡슐	경방신약(주)	1	139	16,566.7	해열, 진통, 소염제
30	센시아정	동국제약(주)	127	138	8.7	기타의 조직세포의 기관용의약품
총 생산실적(일반의약품)			26,743	29,562	10.5	

7-5) 수입실적 상위 30위 품목 현황(완제)

(단위: 천달러)

순위	제품명	수입자	수입금액		전문/일반	약효분류
			2016	2017		
1	비리어드정	길리어드사이언스코리아	75,355	71,442	전문	기타의 화학요법제
2	조스타박스주	한국엠에스디	51,467	59,006	전문	백신류
3	아바스틴주	한국로슈	45,823	57,024	전문	항악성종양제
4	프리베나13주	한국화이자제약	52,596	48,317	전문	백신류
5	허셉틴피하주사600mg	한국로슈	39,088	46,533	전문	항악성종양제
6	애드베이트주	박스앨타	31,340	36,798	전문	기타의 혈액 및 체액용약
7	트라젠타정	샤이어파마코리아	27,519	35,929	전문	당뇨병용제
8	바라크루드정0.5mg	한국베링거인겔하임	32,437	32,660	전문	간장질환용제
9	챔픽스정1mg	한국비엠에스제약	20,236	29,536	전문	따로분류되지않고 치료를주목적으로 하지않는의약품
10	허셉틴주150mg	한국화이자제약	28,154	28,985	전문	항악성종양제
11	옵디보주100mg	한국로슈	11,628	28,419	전문	항악성종양제
12	엘록사틴주5밀mg/ml	한국오노약품공업	21,509	27,388	전문	항악성종양제
13	타미플루캡슐75mg	사노파이벤티스코리아	16,625	25,507	전문	기타의 화학요법제
14	프로그랍캅셀1mg	한국로슈	30,922	24,360	전문	자격료법제(비특이성 면역원제제를 포함)
15	키트루다주	한국아스텔라스제약	13,041	24,333	전문	항악성종양제
16	하루날디정0.2mg	한국엠에스디	21,423	23,582	전문	기타의 비뇨생식기관 및 항문용약
17	리피토정10mg	한국아스텔라스제약	45,737	23,452	전문	동맥경화용제
18	리리카캡슐75mg	한국화이자제약	19,811	23,435	전문	기타의 중추신경용약
19	트윈스타정40/5mg	한국화이자제약	16,167	21,500	전문	혈압강하제
20	베타미가서방정50mg	한국베링거인겔하임	13,806	21,354	전문	기타의 비뇨생식기관 및 항문용약
21	아일리아주사	한국아스텔라스제약	17,044	21,354	전문	기타의 조직세포의 치료 및 진단
22	젠보야정	바이엘코리아	-	20,811	전문	기타의 화학요법제
23	글리벡필름코팅정100mg	길리어드사이언스코리아	27,485	20,773	전문	항악성종양제
24	퍼제타주	한국노바티스	7,591	20,293	전문	항악성종양제
25	펜탁심주	한국로슈	-	20,251	전문	백신류
26	베네픽스주	사노피파스퇴르	26,619	19,119	전문	기타의 혈액 및 체액용약
27	솔리리스주	한국화이자제약	16,224	18,802	전문	기타의 생물학적 제제
28	휴미라주40mg	한독	26,347	18,249	전문	기타의 조직세포의 치료 및 진단
29	레블리미드캡슐25mg	한국애브비	9,576	17,980	전문	항악성종양제
30	소발디정	세엘진	121,525	17,568	전문	기타의 화학요법제

< 바이오의약품 상세 통계 >

1. 바이오의약품 생산실적

1-1) 바이오의약품 연도별 생산실적

(단위: 억원)

구 분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	연평균성장률 ('12~'16년)
생산액	18,654	16,818	17,209	20,079	26,015	8.7
전년대비 성장률	7.7%	-9.8%	2.3%	16.7%	29.6%	

2-2) 바이오의약품 제제별 생산실적

(단위: 억원)

순위	제제구분	생산액			전년대비 증감률	대표품목
		2016	2017	비중		
1	유전자재조합의약품	7,331	12,144	46.7%	65.7%	램시마원액
2	백신제제	5,244	4,680	18.0%	-10.8%	수두박스주
3	혈장분획제제	3,756	4,412	17.0%	17.5%	녹십자-알부민주20%
4	혈액제제	2,198	2,522	9.7%	14.7%	사람혈소판농축액 (농축혈소판)
5	독소/항독소	1,185	1,724	6.6%	45.6%	메디톡신주
6	세포치료제	365	470	1.8%	28.6%	이뮨셀엘씨주
7	유전자치료제	-	63	0.2%	-	인보사케이주
총 생산실적		20,079	26,015	100%	29.6%	

2. 바이오의약품 생산 및 수입업체 현황

2-1) 바이오의약품 생산실적 상위 10개 업체

(단위: 억원)

순위	업체명	생산액			전년대비 증감률
		2016	2017	비중	
1	셀트리온	4,285	9,023	34.7%	110.6%
2	녹십자	5,068	5,782	22.2%	14.1%
3	엘지화학	1,604	1,605	6.2%	0.02%
4	메디톡스	544	1,045	4.0%	91.9%
5	에스케이케미칼	748	839	3.2%	12.2%
6	동아에스티	1,165	758	2.9%	-34.9%
7	에스케이플라즈마	458	680	2.6%	48.3%
8	씨제이헬스케어	442	517	2.0%	17.1%
9	휴젤	329	483	1.9%	46.6%
10	얀센백신	1,071	454	1.7%	-57.7%
총 생산실적		20,079	26,015	100%	29.6%

2-2) 바이오의약품 수입실적 상위 10개 업체

(단위: 만달러)

순위	업체명	수입액			전년대비 증감률
		2016	2017	비중	
1	한국로슈	15,705	19,944	19.1%	27.0%
2	한국엠에스디	13,371	14,099	13.5%	5.4%
3	한국화이자제약	10,442	9,345	9.0%	-10.5%
4	노보노디스크제약	5,946	5,330	5.1%	-10.4%
5	사노피파스퇴르	2,074	5,298	5.1%	155.4%
6	샤이어파마코리아(박스앨타)	1,186	4,303	4.1%	262.7%
7	한국애브비	3,375	4,113	3.9%	21.9%
8	글락소스미스클라인	4,427	4,013	3.9%	-9.3%
9	머크	3,167	3,731	3.6%	17.8%
10	한국얀센	3,693	3,467	3.3%	-6.1%
총 수입실적		91,139	104,235	100	14.4%

3. 바이오의약품 품목별 상위 생산 및 수입 현황

3-1) 바이오의약품 생산실적 상위 10개 품목

(단위: 억원)

순위	품목명	업체명	생산액			전년대비 증감률
			2016	2017	비중	
1	램시마원액	셀트리온	4,139	3,671	14.1%	-11.3%
2	트룩시마원액	셀트리온	-	3,473	13.3%	-
3	허쥬마원액	셀트리온	-	968	3.7%	-
4	녹십자-알부민주20%	녹십자	728	810	3.1%	11.3%
5	메디톡신주	메디톡스	313	742	2.9%	136.9%
6	트룩시마주	셀트리온	-	726	2.8%	-
7	정주용 헤파빅주	녹십자	615	685	2.6%	11.5%
8	아이비글로불린에스엔주	녹십자	561	674	2.6%	20.1%
9	수두박스주	녹십자	593	521	2.0%	-12.1%
10	지씨플루쿼드리밸런트 프리필드시린지주 0.5mL (10회용 1회용 실적 합산)	녹십자	454	413	1.6%	-9.1%
총 생산실적			20,079	26,015	100%	29.6%

3-2) 바이오의약품 수입실적 상위 10개 품목

(단위: 만달러)

순위	품목명	업체명	수입액			전년대비 증감률
			2016	2017	비중	
1	조스타박스주	한국엠에스디	5,147	5,901	5.7%	14.6%
2	아바스틴주	한국로슈	4,582	5,702	5.5%	24.4%
3	프리베나13주	한국화이자제약	5,260	4,832	4.6%	-8.1%
4	허셉틴피하주사600밀리그램	한국로슈	3,909	4,653	4.5%	19.0%
5	애드베이트주	샤이어파마코리아	3,134	3,680	3.5%	17.4%
6	허셉틴주150밀리그램	한국로슈	2,815	2,898	2.8%	3.0%
7	옵디보주100mg	한국오노약품공업	1,163	2,842	2.7%	144.4%
8	키트루다주	한국엠에스디	1,304	2,433	2.3%	86.6%
9	아일리아주사	바이엘코리아	1,704	2,135	2.0%	25.3%
10	퍼제타주	한국로슈	759	2,029	1.9%	167.3%
총 수입실적			91,139	104,235	100%	14.4%

4. 바이오의약품 연도별 수출 및 수입 현황

4-1) 바이오의약품 연도별 수출입실적

(단위: 만달러)

구분	수출	증감률	수입	증감률	무역수지
2013년	40,458	7.8%	73,580	22.9%	-36,287
2014년	58,892	45.6%	87,669	19.2%	-30,308
2015년	80,925	37.4%	73,822	-15.8%	7,103
2016년	106,397	31.5%	91,139	23.5%	15,257
2017년	136,851	28.6%	104,235	14.4%	32,616

4-2) 바이오의약품 제제별 수출실적

(단위: 만달러)

순위	제제구분	수출액			전년대비 증감률	대표품목
		2016	2017	비중		
1	유전자재조합의약품	71,985	99,156	72.5%	37.7%	램시마원액
2	백신제제	20,347	17,161	12.5%	-15.7%	유펜타주(수출용)
3	혈장분획제제	8,946	10,309	7.5%	15.2%	리브감마주
4	독소/항독소	5,077	10,195	7.4%	100.8%	보툴렉스주
5	세포치료제	41	30	0.02%	-26.6%	카티스템
총 수출실적		**106,397**	**136,851**	**100%**	**28.6%**	

4-3) 바이오의약품 제제별 수입실적

(단위: 만달러)

순위	제제구분	수입액			전년대비 증감률	대표품목
		2016	2017	비중		
1	유전자재조합의약품	62,693	73,161	70.2%	16.7%	아바스틴주
2	백신제제	24,622	26,527	25.4%	7.7%	조스타박스주
3	혈장분획제제	3,311	3,727	3.6%	12.6%	플로실헤모스태틱매트릭스
4	독소/항독소	513	821	0.8%	59.9%	보톡스주
총 수입실적		**91,139**	**104,235**	**100%**	**14.4%**	

4-4) 바이오의약품 국가별 수출실적(상위 10개국)

(단위: 만달러)

순위	국가명	수출액			전년대비 증감률
		2016	2017	비중	
1	헝가리	14,671	24,003	17.5%	63.6%
2	크로아티아	39,786	18,186	13.3%	-54.3%
3	독일	156	10,761	7.9%	6798.7%
4	미국	1	9,300	6.8%	978806.8%
5	PAHO*	9,158	9,162	6.7%	0.0%
6	브라질	6,469	7,692	5.6%	18.9%
7	중국	1,781	6,303	4.6%	253.9%
8	네덜란드	246	5,616	4.1%	2186.5%
9	영국	-	5,590	4.1%	-
10	유니세프**	8,340	4,873	3.6%	-41.6%
총 수출실적		106,397	136,851	100%	28.6%

* PAHO(Pan American Health Organization) : 범미보건기구
** 유니세프(The UN International Children's Emergency Fund) : 유엔아동기금

4-5) 바이오의약품 국가별 수입실적(상위 10개국)

(단위: 만달러)

순위	국가명	수출액			전년대비 증감률
		2016	2017	비중	
1	미국	23,346	25,588	24.5%	9.6%
2	영국	16,562	19,405	18.6%	17.2%
3	스위스	15,280	15,711	15.1%	2.8%
4	독일	7,137	8,278	7.9%	16.0%
5	오스트리아	3,965	6,428	6.2%	62.1%
6	일본	4,226	5,831	5.6%	38.0%
7	덴마크	6,117	5,700	5.5%	-6.8%
8	네덜란드	5,485	5,204	5.0%	-5.1%
9	프랑스	1,765	4,667	4.5%	164.4%
10	벨기에	3,450	3,010	2.9%	-12.8%
총 수출실적		91,139	104,235	100%	14.4%