

[붙임] '16년 국내 의약품 생산, 수·출입 현황 자료

< 전체 의약품 >

1. 연도별 국내 의약품 시장규모 현황

<시장규모>

(단위: 억원, %)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
시장규모 (전년대비성장률)	192,266 (0.32)	193,244 (0.51)	193,704 (0.24)	192,364 (-0.69)	217,256 (12.94)
생산	157,140	163,761	164,194	169,696	188,061
수출	23,409	23,306	25,442	33,348	36,209
수입	58,535	52,789	54,952	56,016	65,404

- 주 : 1) 시장규모 = 생산 - 수출 + 수입  
 2) 수입점유율 = 수입액 / 시장규모 \* 100  
 3) 수출·입 금액은 한국은행 경제통계시스템(ECOS) 연도별 평균환율(증가)을 적용해 원화로 환산한 금액임('16년: 1,160.41원, '15년: 1,131.49원, '14년: 1,053.22원, '13년: 1,095.54원, '12년: 1,126.76원)

- 자료 : 1) 한국의약품수출입협회, 한국제약협회  
 2) 한국은행 경제통계시스템(ECOS)

<생산실적>

(단위: 억원, %)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	연평균 성장률	
						전년대비	
생산	157,140	163,761	164,194	169,696	188,061	10.8	4.6

< GDP 대비 의약품 생산 비중 >

(단위: 억원, %)

구분	의약품 생산	GDP		GDP 대비 비중	
		전체산업	제조업	전체산업	제조업
2012년	157,140	13,774,567	3,880,101	1.14	4.05
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
연평균성장률 ('12~'16)	4.6	4.4	3.0	-	-

주 : 2016년 GDP는 잠정치 기준이며 확정치는 익년 3월에 발표함  
 자료 : 한국은행 경제통계시스템(ECOS)

<수출입실적>

(단위: 천달러, %)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	전년대비	연평균 성장률
수출	2,077,562	2,128,365	2,415,624	2,947,265	3,120,397	5.9	10.7
수입	5,194,986	4,820,740	5,217,551	4,950,672	5,636,322	13.8	2.1
무역수지	-3,117,424	-2,692,375	-2,801,927	-2,003,407	-2,515,925	-	-

< 원료의약품 국내 자급도 >

(단위: 백만원, %)

구분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
생산	1,964,020	2,243,572	2,138,937	2,113,591	2,493,248
수출	1,221,011	1,215,883	1,244,582	1,449,925	1,635,101
수입	2,454,933	1,979,402	1,922,594	2,041,176	2,195,686
국내 자급도	23.2	34.2	31.7	24.5	28.1

- 주 : 1) 자급도(%) = (생산 - 수출) / (생산 - 수출 + 수입)  
 2) 원료의약품의 수출입액은 한국은행 원/달러 평균환율을 적용해 원화로 환산함

## 2. 연도별 생산실적

### 2-1) 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

- 주 : 1) '14년 11월부터 체외진단 제조업이 의료기기로 분리됨에 따라 생산실적에서 제외됨  
 2) '15년부터 한약재 GMP가 의무화됨에 따라 한약재 생산업체 및 생산품목 감소  
 3) 업체수(2016년) : 완제 및 원료(416개소), 한약재(126개소)  
 4) 품목수(2016년) : 완제(18,387개), 원료(1,859개), 한약재(6,151개)

### 2-2) 연도별 전문·일반 의약품 생산실적

(단위: 개, 억원, %)

구분	일반의약품			전문의약품		
	품목 수	생산액	비중	품목 수	생산액	비중
2012년	5,957	22,974	16.7	9,860	114,526	83.3
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	5,466	26,696	16.4	12,921	136,433	83.6

### 2-3) 연도별 원료·완제 의약품 생산실적

(단위: 억원, %)

구분	원료의약품	증감률	완제의약품	증감률	총 생산금액	
					총 생산금액	증감률
2012년	19,640	32.0	137,500	-2.5	157,140	0.8
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	24,932	18.0	163,129	9.8	188,061	10.8

주 : 원료의약품 = 원료의약품 + 한약재 원료

### 3. 연도별 수입·수출실적

#### 3-1) 연도별 의약품 수입·수출 실적

(단위: 천달러, %)

구분	수출		수입		무역수지
		증감률		증감률	
2012년	2,077,562	17.5	5,194,986	4.2	-3,117,424
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

#### 3-2) 국가별 의약품 수출현황

(단위: 천달러, %)

순위	국가명	2015년			2016년			증감률
		완제	원료	합계	완제	원료	합계	
1	일본	252,676	243,095	495,771	158,180	304,626	462,806	-6.6
2	크로아티아	87,192	42	87,235	397,830	28	397,858	356.1
3	아일랜드	1,590	130,698	132,288	2,771	228,835	231,606	75.1
4	중국	85,672	82,321	167,993	112,084	95,938	208,022	23.8
5	베트남	127,091	11,564	138,655	158,980	23,472	182,452	31.6
6	헝가리	173,393	120	173,513	134,660	374	135,034	-22.2
7	미국	27,432	75,826	103,257	30,065	86,215	116,280	12.6
8	브라질	76,999	13,845	90,843	94,873	18,386	113,259	24.7
9	독일	21,613	65,911	87,524	20,167	60,804	80,972	-7.5
10	인도	18,145	45,150	63,295	22,073	54,769	76,841	21.4
11	파키스탄	32,590	1,464	34,054	56,333	4,068	60,401	77.4
12	핀란드	48,324	393	48,718	53,018	311	53,330	9.5
13	홍콩	11,317	3,964	15,280	28,833	21,212	50,046	227.5
14	필리핀	31,725	10,129	41,854	32,517	13,066	45,583	8.9
15	이탈리아	4,067	63,954	68,021	4,722	39,126	43,848	-35.5
16	터키	220,025	33,478	253,503	12,456	28,034	40,490	-84.0
17	태국	49,711	9,924	59,635	26,405	13,936	40,341	-32.4
18	캐나다	597	84,967	85,564	371	37,949	38,319	-55.2
19	포르투갈	1,214	17,510	18,724	3,295	33,182	36,477	94.8
20	대만	17,246	13,993	31,239	20,328	15,773	36,100	15.6
	기타국	377,217	373,083	750,301	341,365	328,967	670,332	-10.7
	<b>총계</b>	<b>1,665,835</b>	<b>1,281,430</b>	<b>2,947,265</b>	<b>1,711,325</b>	<b>1,409,072</b>	<b>3,120,397</b>	<b>5.9</b>

3-3) 국가별 의약품 수입현황

(단위: 천달러, %)

순위	국가명	2015년			2016년			증감률
		완제	원료	합계	완제	원료	합계	
1	영국	539,177	15,887	555,064	837,699	13,250	850,949	53.3
2	미국	539,286	135,480	674,766	633,600	125,418	759,018	12.5
3	중국	45,979	527,171	573,149	66,091	568,750	634,841	10.8
4	독일	411,074	129,929	541,003	451,619	123,717	575,335	6.3
5	일본	187,068	272,085	459,153	203,129	281,872	485,001	5.6
6	스위스	432,496	26,081	458,577	429,625	30,121	459,746	0.3
7	프랑스	128,648	114,805	243,453	139,948	102,767	242,715	-0.3
8	네덜란드	149,684	19,582	169,266	185,803	18,355	204,158	20.6
9	이탈리아	63,538	166,931	230,469	64,005	134,445	198,450	-13.9
10	인도	4,722	135,061	139,783	4,359	168,088	172,448	23.4
11	벨기에	83,921	10,030	93,951	101,660	9,278	110,939	18.1
12	호주	119,641	2,290	121,930	101,392	3,835	105,226	-13.7
13	덴마크	68,996	8,227	77,223	93,919	6,701	100,620	30.3
14	스웨덴	70,726	14,369	85,095	76,048	16,940	92,988	9.3
15	아일랜드	55,689	12,524	68,213	77,663	13,779	91,442	34.1
16	오스트리아	35,683	14,756	50,439	56,017	21,261	77,278	53.2
17	스페인	21,476	39,810	61,286	18,645	42,012	60,657	-1.0
18	싱가포르	46,528	4,632	51,160	45,519	6,686	52,205	2.0
19	캐나다	36,635	5,873	42,509	45,387	6,766	52,153	22.7
20	노르웨이	22,903	10,941	33,844	30,762	19,714	50,476	49.1
	기타국	82,830	137,508	220,338	81,268	178,410	259,677	17.9
	<b>총 계</b>	<b>3,146,700</b>	<b>1,803,972</b>	<b>4,950,672</b>	<b>3,744,158</b>	<b>1,892,164</b>	<b>5,636,322</b>	<b>13.8</b>

4. 국내개발신약 및 개량신약 생산실적

4-1) 국내개발신약 생산실적

(단위: 백만원, %)

순번	제품명	업소명	허가일자	생산금액		증감률	약효분류
				2015	2016		
1	선플라주	SK케미칼	1993.07.20	-	-	-	항악성 종양제
2	이지에프와용액	대웅제약	1997.03.04	1,422	1,670	17.5	화농성질 환용제
3	밀리칸주	동화약품	1997.05.28	-	-	-	방사성의약품
4	큐록신정	제이더블유중외제약	1993.05.06	1,799	4,868	170.6	기타의 화학요법제
5	팩티브정	엘지생명과학	2002.12.27	1,747	3,356	92.1	기타의 화학요법제
6	아피톡신주	구주제약	1999.11.29	563	608	8.1	해열.진통.소염제
7	슈도박신주*	CJ제일제당	1995.01.26	-	-	-	백신류
8	캄토벨주	종근당	2003.10.22	2,497	1,904	-23.7	항악성 종양제
9	레바넥스정	유한양행	2005.09.15	1,984	1,582	-20.3	소화성궤양용제
10	자이데나정	동아에스티	2005.11.29	11,996	9,358	-22.0	기타의 비노생식기관 및 항문용약
11	레보비르캡슐	부광약품	2001.06.13	8,426	1,787	-78.8	간장질환용제
12	펠루비정	대원제약	2007.04.20	6,081	4,413	-27.4	해열.진통.소염제
13	엠빅스정	SK케미칼	2007.07.18	142	144	1.7	기타의 비노생식기관 및 항문용약
14	놀텍정	일양약품	2008.10.28	19,226	18,624	-3.1	소화성궤양용제
15	카나브정	보령제약	2010.09.09	39,492	50,733	28.5	혈압강하제
16	피라맥스정	신풍제약	2011.08.17	130	1,235	849.3	항원충제
17	제피드정	제이더블유중외제약	2011.08.17	1,305	-	-	기타의 비노생식기관 및 항문용약
18	슈펙트캡슐	일양약품	2012.01.05	4,251	2,970	-30.1	항악성종양제
19	제미글로정	엘지생명과학	2012.06.27	19,708	31,514	59.9	당뇨병용제
20	듀비에정	종근당	2013.07.04	10,529	16,196	53.8	당뇨병용제
21	리아백스주*	삼성제약	2015.04.29	26,755	-	-	항악성 종양제
22	아셀렉스캡슐	크리스탈지노믹스	2015.02.05	137	3,506	2,459.6	해열.진통.소염제
23	자보란테정	동화약품	2015.03.20	49	90	85.6	기타의 화학요법제
24	시벡스트로정	동아에스티	2015.04.17	426	-	-	주로 그람양성균에 작용하는 것
25	슈가논정	동아에스티	2015.10.02	-	3,024	-	당뇨병용제
26	올리타정	한미약품	2016.05.13	-	10,176	-	항악성 종양제
	<b>총 계</b>			<b>158,664</b>	<b>167,760</b>	<b>5.7</b>	

주 1) 슈도박신주(CJ제일제당) : 2010년 1월 자진 품목취하함

주 2) 리아백스주(삼성제약) : 최초허가권자: 카엘젬백스(14.09.15), 현재허가권자: 삼성제약(15.4.29)

4-2) 상위 20위 개량신약 생산실적

(단위: 억원, %)

순위	제품명	업소명	허가일자	생산금액		증감률	약효분류
				2015	2016		
1	아모잘탄정5/50mg	한미약품	2009.03.31	334	344	3.3	혈압강하제
2	아모잘탄정5/100mg	한미약품	2009.03.31	258	231	-10.4	혈압강하제
3	실로스탄씨알정	한국유나이티드제약	2013.02.28	140	215	53.5	기타의 혈액 및 체액용약
4	제미메트서방정5/100mg	엘지화학	2014.11.07	42	192	363.1	당뇨병용제
5	프레탈서방캡슐	한국오츠카제약	2011.04.19	135	140	3.3	기타의 혈액 및 체액용약
6	안플원서방정300mg	대웅제약	2015.01.23	21	129	517.1	기타의 혈액 및 체액용약
7	울트라넷이알서방정	한국얀센	2010.11.22	111	126	14.0	해열·진통·소염제
8	텍시드정480mg	부광약품	2013.11.21	74	123	64.9	따로 분류되지 않는 대장약
9	리세넥스플러스정	한림제약	2010.06.23	83	109	31.1	따로 분류되지 않는 대장약
10	안플레이드SR정300mg	씨제이헬스케어	2015.01.23	28	91	219.8	기타의 혈액 및 체액용약
11	제미메트서방정250mg	엘지화학	2013.07.25	48	87	82.1	당뇨병용제
12	코자엑스큐정550mg	한국엠에스디	2009.03.31	91	84	-8.1	혈압강하제
13	제미메트서방정500mg	엘지화학	2015.10.12	8	80	861.8	당뇨병용제
14	펠루비서방정	대원제약	2015.03.13	25	64	151.3	해열·진통·소염제
15	클란자CR정	한국유나이티드제약	2010.04.14	59	55	-7.3	해열·진통·소염제
16	본비바플러스정	알보젠코리아	2013.07.08	31	54	74.3	따로 분류되지 않는 대장약
17	코자엑스큐정5/100mg	한국엠에스디	2009.03.31	71	54	-24.7	혈압강하제
18	안프란서방정300mg	제일약품	2015.01.23	16	45	181.4	기타의 혈액 및 체액용약
19	사포디필SR정300mg	알보젠코리아	2015.01.23	15	40	161.3	기타의 혈액 및 체액용약
20	리센플러스정	대웅제약	2010.06.23	61	39	-35.4	따로 분류되지 않는 대장약
소계(상위 20위)				1,651	2,302		
<b>총 계</b>				<b>2,004</b>	<b>2,946</b>	<b>47.0</b>	

5. 희귀의약품 생산·수입실적

5-1) 희귀의약품 생산실적

(단위: 백만원, %)

순번	제품명	업소명	생산금액		증감률	비고
			2015	2016		
1	헌터라제	녹십자	30,053	23,269	-22.6	
2	에브서틴주200단위	이수애플지스	909	4,691	416.1	
3	펜폴캡슐	종근당	2,555	3,233	26.5	
4	파바갈주	이수애플지스	757	3,034	301.0	
5	클로티넵주	이수애플지스	2,909	2,447	-15.9	
6	칼킬레이트주	대한약품공업	1,655	2,152	30.1	
7	이지에프외용액0.005%	대웅제약	1,422	1,670	17.5	
8	뉴로나타-알주	코아스텍	4,039	1,182	-70.7	
9	게그론캡슐	한국팜비오	1,022	1,148	12.3	
10	파텐선정20mg	한미약품	924	1,121	21.2	
11	에브서틴주400단위	이수애플지스	-	888	-	
12	이노베론필름코팅정400mg	한독	281	690	145.8	
13	네오카프엑	한국팜비오	486	487	0.3	
14	네오카프주	한국팜비오	226	470	108.2	
15	큐피스텐주	안트로젠	549	420	-23.6	
16	시소피란주	한국팜비오	261	320	22.7	
17	이노베론필름코팅정200mg	한독	170	302	77.2	
18	파데나필정20mg	한올바이오파마	35	71	104.9	
19	오라테립정14mg	새한제약	835	-	-	
<b>총 계</b>			<b>49,088</b>	<b>47,594</b>	<b>-3.0</b>	

5-2) 수입실적 상위 20개 희귀의약품 품목

(단위: 천달러, %)

순번	제품명	업소명	수입금액		증감률
			2015	2016	
1	노보세븐알티주	노보노디스크제약	17,640	27,591	56.4
2	솔리리스주	한독	29,327	16,224	-44.7
3	스트리빌드정	길리어드사이언스코리아	9,420	13,867	47.2
4	피레스파정200mg	일동제약	2,025	7,815	285.9
5	젤코리캡슐250mg	한국화이자제약	5,006	7,603	51.9
6	젠자임파브라자임주	젠자임코리아	5,419	6,152	13.5
7	젠자임세레자임주400단위	젠자임코리아	5,345	5,802	8.5
8	젠자임타이로젠주	젠자임코리아	5,344	5,662	5.9
9	젠자임엘라프라제주	젠자임코리아	5,711	5,591	-2.1
10	치모글루부린주사	젠자임코리아	5,540	5,358	-3.3
11	트루바다정	길리어드사이언스코리아	4,859	5,161	6.2
12	젠자임마이오자임주	젠자임코리아	4,448	4,622	3.9
13	자이카디아캡슐150mg	한국노바티스	656	3,842	485.6
14	비미집주	삼오제약	-	3,776	-
15	젠자임알두라자임주	젠자임코리아	3,652	3,355	-8.1
16	포말리스트캡슐4mg	세엘진	2,705	3,263	20.6
17	타그리소정80mg	한국아스트라제네카	-	2,999	-
18	이뮤네이트주500	대한적십자사	1,586	2,840	79.1
19	임브루비카캡슐140mg	한국얀센	662	2,626	296.7
20	서튜러정100mg	한국얀센	2,464	2,380	-3.4
소계(상위 20위)			111,809	136,528	22.1
<b>총 계</b>			<b>152,414</b>	<b>186,174</b>	<b>22.2</b>

6. 약효군별 상위 생산 및 수입실적 현황

6-1) 생산실적 상위 10위 약효군

(단위: 억원, %)

순위	분류 번호	약효분류	생산금액		증감률	대표품목
			2015년	2016년		
1	214	혈압강하제	10,533	11,684	10.9	아모잘탄정5/50mg
2	218	동맥경화용제	9,536	11,650	22.2	플라빅스정75mg
3	618	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것	11,216	11,403	1.7	일동후루마린주사0.5g
4	114	해열,진통,소염제	9,387	9,516	1.4	조인스정200mg
5	232	소화성궤양용제	8,723	9,383	7.6	알비스정
6	219	기타의순환계용약	5,731	6,216	8.5	동아오팔문정
7	119	기타의중추신경용약	4,734	5,884	24.3	글리아티린연질캡슐
8	634	혈액제제류	5,539	5,518	-0.4	알부민주20%
9	399	따로 분류되지 않는 대사성의약품	4,880	5,130	5.1	이모튼캡슐
10	631	백신류	3,997	5,002	25.1	퀸박셈주(수출용)
<b>총 생산실적(완제)</b>			<b>148,560</b>	<b>163,129</b>	<b>9.8</b>	

상위 30위 생산업체 현황(완제)  
(단위 억 원, %)

순위	제약사	2015	2016	증감률	
				증감률	비중
1	한미약품	6,119	7,016	14.7	4.30
2	종근당	6,015	6,846	13.8	4.20
3	대웅제약	5,801	5,975	3.0	3.66
4	녹십자	5,410	5,590	3.3	3.43
5	동아ST	5,056	5,430	7.4	3.33
6	CJ헬스케어	3,903	4,851	24.3	2.97
7	JW중외제약	3,973	4,170	5.0	2.56
8	유한양행	3,451	4,106	19.0	2.52
9	일동제약	3,795	3,761	-0.9	2.31
10	보령제약	3,082	3,544	15.0	2.17
11	한독	2,998	3,176	6.0	1.95
12	엘지화학*	2,505	3,150	25.7	1.93
13	삼진제약	2,882	3,080	6.9	1.89
14	SK케미칼	2,402	2,757	14.8	1.69
15	동국제약	2,064	2,427	17.6	1.49
16	한림제약	2,093	2,339	11.8	1.43
17	대원제약	1,818	2,311	27.1	1.42
18	제일약품	2,457	2,239	-8.9	1.37
19	대한약품	1,929	2,150	11.4	1.32
20	명인제약	1,908	2,143	12.3	1.31
21	명문제약	1,819	1,935	6.4	1.19
22	휴온스	1,729	1,935	11.9	1.19
23	한국유나이티드	1,747	1,886	8.0	1.16
24	신풍제약	2,028	1,869	-7.9	1.15
25	부광약품	1,751	1,730	-1.2	1.06
26	동화약품	1,610	1,713	6.4	1.05
27	하나제약	1,357	1,635	20.5	1.00
28	경동제약	1,529	1,632	6.8	1.00
29	영진약품	1,478	1,606	8.7	0.98
30	환인제약	1,417	1,499	5.8	0.92
상위 30위 소계		86,126	94,501	9.7	57.93
<b>총 생산실적(완제)</b>		<b>148,560</b>	<b>163,129</b>	<b>9.8</b>	<b>100.00</b>

주)엘지화학의 2015년 생산실적은 구 엘지생과 생산실적 기준임

7. 업체별 상위 생산 및 수입실적 현황  
7-1) 상위 30위 생산업체 현황

(단위 억 원, %)

순위	제약사 명	2015	2016	증률	비중	전년대비 순위 변동
1	한미약품	6,145	7,047	14.7	3.8	-
2	종근당	6,015	6,846	13.8	3.7	-
3	대웅제약	5,801	5,975	3.0	3.2	-
4	녹십자	5,589	5,756	3.0	3.1	-
5	동아ST	5,098	5,430	6.5	2.9	-
6	CJ헬스케어	4,030	4,939	22.6	2.7	2↑
7	JW중외제약	4,148	4,352	4.9	2.3	1↓
8	셀트리온	3,186	4,285	34.5	2.3	2↑
9	유한양행	3,451	4,106	19.0	2.2	-
10	일동제약	4,096	4,038	-1.4	2.2	3↓
11	보령제약	3,150	3,640	15.6	2.0	-
12	엘지화학	2,750	3,460	25.8	1.9	3↑
13	한독	2,998	3,176	6.0	1.7	1↓
14	삼진제약	2,944	3,166	7.5	1.7	-
15	SK케미칼	2,583	2,921	13.1	1.6	1↑
16	제일약품	2,949	2,834	-3.9	1.5	3↓
17	동국제약	2,115	2,481	17.3	1.3	1↑
18	대웅바이오	1,572	2,391	52.1	1.3	14↑
19	한림제약	2,093	2,339	11.8	1.3	-
20	대원제약	1,818	2,311	27.1	1.2	3↑
21	명인제약	1,920	2,162	12.6	1.2	-
22	대한약품공업	1,929	2,150	11.4	1.2	2↓
23	신풍제약	2,246	2,061	-8.2	1.1	6↓
24	명문제약	1,820	1,939	6.5	1.0	2↓
25	휴온스	1,729	1,935	11.9	1.0	1↑
26	영진약품	1,683	1,926	14.4	1.0	1↑
27	한국유나이티드	1,747	1,886	8.0	1.0	2↓
28	유한화학	508	1,749	244.3	0.9	56↑
29	동화약품	1,641	1,739	6.0	0.9	1↑
30	경보제약	1,488	1,738	16.8	0.9	5↑
소계		89,241	107,791	12.9	54.2	-
<b>총 생산실적</b>		<b>148,560</b>	<b>163,129</b>	<b>9.6</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>

7-2) 상위 30위 생산업체 현황(완제)  
(단위: 억 원, %)

순위	제약사	2015	2016	증감률	
				증감률	비중
1	한미약품	6,119	7,016	14.7	4.30
2	종근당	6,015	6,846	13.8	4.20
3	대웅제약	5,801	5,975	3.0	3.66
4	녹십자	5,410	5,590	3.3	3.43
5	동아ST	5,056	5,430	7.4	3.33
6	CJ헬스케어	3,903	4,851	24.3	2.97
7	JW중외제약	3,973	4,170	5.0	2.56
8	유한양행	3,451	4,106	19.0	2.52
9	일동제약	3,795	3,761	-0.9	2.31
10	보령제약	3,082	3,544	15.0	2.17
11	한독	2,998	3,176	6.0	1.95
12	엘지화학*	2,505	3,150	25.7	1.93
13	삼진제약	2,882	3,080	6.9	1.89
14	SK케미칼	2,402	2,757	14.8	1.69
15	동국제약	2,064	2,427	17.6	1.49
16	한림제약	2,093	2,339	11.8	1.43
17	대원제약	1,818	2,311	27.1	1.42
18	제일약품	2,457	2,239	-8.9	1.37
19	대한약품	1,929	2,150	11.4	1.32
20	명인제약	1,908	2,143	12.3	1.31
21	명문제약	1,819	1,935	6.4	1.19
22	휴온스	1,729	1,935	11.9	1.19
23	한국위아이티드	1,747	1,886	8.0	1.16
24	신풍제약	2,028	1,869	-7.9	1.15
25	부광약품	1,751	1,730	-1.2	1.06
26	동화약품	1,610	1,713	6.4	1.05
27	하나제약	1,357	1,635	20.5	1.00
28	경동제약	1,529	1,632	6.8	1.00
29	영진약품	1,478	1,606	8.7	0.98
30	환인제약	1,417	1,499	5.8	0.92
상위 30위 소계		86,126	94,501	9.7	57.93
총 생산실적(완제)		148,560	163,129	9.8	100.00

주 (주)엘지화학의 2015년 생산실적은 구 엘지생과 생산실적 기준임

7-3) 상위 30위 생산업체 현황(원료)

(단위: 억 원, %)

순위	업체명	2015	2016	증감률	
				증감률	비중
1	(주)셀트리온	3,132	4,139	32.2	16.60
2	주식회사유한화학	508	1,749	244.3	7.02
3	(주)경보제약	1,160	1,368	18.0	5.49
4	(주)종근당바이오	1,097	1,222	11.4	4.90
5	에스티팜(주)	1,115	1,072	-3.8	4.30
6	대웅바이오(주)	895	993	10.9	3.98
7	한미정밀화학(주)	895	738	-17.5	2.96
8	코오롱생명과학(주)	429	628	46.7	2.52
9	제일약품(주)	492	594	20.9	2.38
10	(주)한서캠	483	529	9.5	2.12
11	이니스트에스티(주)	326	502	54.0	2.01
12	대한적십자사혈장분획센터	452	463	2.6	1.86
13	화일약품(주)	392	419	7.0	1.68
14	롯데정밀화학(주)*	337	379	12.4	1.52
15	(주)에스텍파마	498	376	-24.5	1.51
16	에스케이씨(주)	391	326	-16.6	1.31
17	영진약품공업(주)	206	320	55.6	1.28
18	(주)엘지화학	245	311	26.9	1.25
19	(주)화원약품	271	308	13.9	1.24
20	(주)하이텍팜	308	302	-2.1	1.21
21	일동제약(주)	301	277	-8.0	1.11
22	동국정밀화학(주)	277	272	-2.0	1.09
23	젤텍(주)	202	234	15.9	0.94
24	(주)원풍약품상사	230	230	-0.1	0.92
25	한국바이오켐제약(주)	202	226	12.0	0.91
26	연성정밀화학(주)	198	213	7.5	0.85
27	(주)국전약품	148	199	34.5	0.80
28	(주)제이엠씨	170	199	16.5	0.80
29	신풍제약(주)	218	192	-11.7	0.77
30	제이더블유중외제약(주)	176	182	3.7	0.73
상위 30위 소계		14,975	15,815	5.61	74.83
총 생산실적(원료)		21,136	24,932	18.0	100.00

주 롯데정밀화학(주)의 2015년 생산실적은 구 삼성정밀화학의 생산실적 기준임



7-4) 전문의약품 상위 30위 생산실적

(단위: 억원, %)

순위	제품명	업소명	생산금액		증감률	약효분류
			2015	2016		
1	퀵셀주(수출용)	얀센백신	914	933	2.1	백신류
2	플라비스정75mg	한독	615	739	20.1	동맥경화용제
3	알부민주20%	녹십자	754	728	-3.5	혈액제제류
4	정주용해파빅주	녹십자	658	615	-6.6	혈액제제류
5	플래리스정	삼진제약	579	604	4.3	동맥경화용제
6	수두박스주	녹십자	483	593	22.7	백신류
7	알비스정	대웅제약	578	562	-2.9	소화성궤양용제
8	아이비글로불린에스엔주	녹십자	599	561	-6.3	혈액제제류
9	중근당글리아티린연질캡슐	중근당	52	483	836.4	기타의 중추신경용약
10	지씨플루퀴드리벨런트 프리필드시린지주	녹십자	-	454	-	백신류
11	고덱스캡슐	셀트리온제약	283	435	53.4	간장질환용제
12	글리아타민연질캡슐	대웅바이오	54	434	700.8	기타의 중추신경용약
13	씨제이0.9%생리식염주사액	씨제이헬스케어	364	430	17.9	혈액대용제
14	대한멸균생리식염수	대한약품공업	388	429	10.7	혈액대용제
15	오마코연질캡슐	건일제약	467	409	-12.4	동맥경화용제
16	스카이셀플루4가 프리필드시린지	에스케이케미칼	-	405	-	백신류
17	플라비톨정	동아에스티	434	385	-11.2	동맥경화용제
18	일동후루마린주사0.5g	일동제약	333	365	9.6	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것
19	조인스정200mg	에스케이케미칼	315	346	10.1	해열,진통,소염제
20	아모잘탄정5/50mg	한미약품	334	344	3.3	혈압강화제
21	시네츄라시럽	안국약품	376	338	-10.3	진해거담제
22	중외엔에스주사액	제이더블유생명과학	288	334	15.9	기타의 혈액 및 체액용약
23	리바로정2mg	제이더블유중외제약	267	319	19.7	동맥경화용제
24	유티로핀주	엘지화학	322	319	-0.8	뇌하수체호르몬제
25	리피로우정10mg	중근당	295	318	7.7	동맥경화용제
26	그로트로핀투주12IU	동아에스티	197	318	61.6	뇌하수체호르몬제
27	제미글로정50mg	엘지화학	197	315	59.9	당뇨병용제
28	메디톡신주	메디톡스	247	313	26.8	독소류 및 특효소이드류
29	백시플루주사액프리필드시린지	동아에스티	-	313	-	백신류
30	유한메로펜주사0.5g	유한양행	275	310	12.5	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것
<b>총 생산실적(전문의약품)</b>			<b>124,218</b>	<b>136,433</b>	<b>9.8</b>	

7-5) 일반의약품 상위 30위 생산실적

(단위: 백만원, %)

순위	제품명	업소명	생산금액		증감률	약효분류
			2015	2016		
1	가스활명수규액	동화약품	50,269	48,299	-3.9	건위소화제
2	아로나민골드정	일동제약	35,166	39,282	11.7	혼합비타민제(비타민 A,D혼합제를제외)
3	판피린규액	동아제약	30,660	31,565	3.0	해열,진통,소염제
4	이가탄에프캡슐	명인제약	25,880	28,113	8.6	치과구강용약
5	아로나민씨플러스정	일동제약	22,194	27,243	22.7	기타의비타민제
6	인사돌플러스정	동국제약	11,185	26,456	136.5	치과구강용약
7	인사돌정	동국제약	33,122	26,334	-20.5	치과구강용약
8	이모튼캡슐	중근당	22,670	26,147	15.3	따로 분류되지 않는 대사성의약품
9	기넥신에프정80mg	에스케이케미칼	17,074	23,247	36.2	기타의순환계용약
10	후시딘연고	동화약품	20,948	22,611	7.9	주로 그람양성균에 작용하는 것
11	판콜에스내복액	동화약품	18,405	18,375	-0.2	해열,진통,소염제
12	우루사정100mg	대웅제약	13,322	18,331	37.6	간장질환용제
13	레가론캡슐140	부광약품	16,038	17,902	11.6	간장질환용제
14	임팩타민프리미엄정	대웅제약	15,183	17,873	17.7	혼합비타민제(비타민 A,D혼합제를제외)
15	케펜텍플라스타	제일헬스사이언스	14,073	16,213	15.2	진통,진양,수렴,소염제
16	케토포플라스타	한독	16,868	15,505	-8.1	진통,진양,수렴,소염제
17	보령뮤코미스트액	보령제약	13,854	15,464	11.6	진해거담제
18	복합우루사연질캡슐	대웅제약	16,086	15,215	-5.4	기타의 자양강장변질제
19	엘도스캡슐	대웅제약	11,126	14,779	32.8	진해거담제
20	게보린정	삼진제약	14,907	14,257	-4.4	해열,진통,소염제
21	타겐에프연질캡슐	국제약품	10,693	14,094	31.8	안과용제
22	겔포스엠현탁액	보령제약	17,476	13,727	-21.5	제산제
23	웨로바-유서방정	부광약품	12,461	13,603	9.2	무기질제제
24	도미나크림	태극제약	5,057	13,012	157.3	기타의 외피용약
25	센시아정	동국제약	10,360	12,687	22.5	기타의 조직세포의기관용의약품
26	크린조	제이더블유중외제약	11,422	12,676	11.0	기타의인공관류용제
27	신신파스아렉스	신신제약	11,342	12,388	9.2	진통,진양,수렴,소염제
28	스멕타현탁액	대웅제약	11,977	12,375	3.3	정장제
29	잇치페이스트	동화약품	9,985	11,965	19.8	치과구강용약
30	웨스탈플러스정	한독	9,235	11,407	23.5	건위소화제
<b>총 생산실적(일반의약품)</b>			<b>2,434,240</b>	<b>2,669,563</b>	<b>9.7</b>	

7-6) 상위 30위 수입업체 현황

(단위: 천달러, %)

연번	업체명	수입금액		비중	증감률
		2015	2016		
1	한국화이자제약	348,824	429,086	7.61	23.0
2	한국엠에스디	266,295	377,302	6.69	41.7
3	길리어드사이언스코리아	95,298	300,962	5.34	215.8
4	한국노바티스	258,968	247,188	4.39	-4.5
5	한국로슈	222,082	225,876	4.01	1.7
6	한국베링거인겔하임	132,893	147,616	2.62	11.1
7	글락소스미스클라인	137,702	143,463	2.55	4.2
8	바이엘코리아	128,439	143,257	2.54	11.5
9	한국아스트라제네카	137,686	142,864	2.53	3.8
10	한독	120,501	115,523	2.05	-4.1
11	한국아스텔라스제약	95,499	108,793	1.93	13.9
12	한국안센	94,893	107,508	1.91	13.3
13	제이더블유중외제약	81,314	87,747	1.56	7.9
14	한국비엠에스제약	109,736	87,190	1.55	-20.5
15	녹십자	101,576	81,179	1.44	-20.1
16	대웅제약	82,444	79,996	1.42	-3.0
17	사노피-아벤티스코리아	58,225	71,614	1.27	23.0
18	종근당	62,421	65,195	1.16	4.4
19	한국다케다제약	48,204	64,782	1.15	34.4
20	박스터	96,673	64,627	1.15	-33.1
21	노보노디스크제약	37,974	59,803	1.06	57.5
22	제일약품	71,806	55,893	0.99	-22.2
23	한국릴리	62,067	54,189	0.96	-12.7
24	씨제이헬스케어	71,192	51,689	0.92	-27.4
25	유한양행	37,827	51,479	0.91	36.1
26	삼오제약	44,042	46,814	0.83	6.3
27	한국오츠카제약	40,531	45,331	0.80	11.8
28	경보제약	32,004	45,251	0.80	41.4
29	머크	43,130	43,893	0.78	1.8
30	젠자임코리아	39,214	42,181	0.75	7.6
상위 30위 소계		3,159,460	3,588,294	63.66	13.6
총 계		4,950,672	5,636,322	100.00	13.8

8. 품목별 상위 생산 및 수입실적 현황

8-1) 생산실적 상위 30위 품목 현황(완제)

(단위: 억원, %)

순위	제품명	업소명	생산금액		전문/일반	약효분류
			2015	2016		
1	퀵셈주(수출용)	안센백신	914	933	전문	백신류
2	플라빅스정75mg	한독	615	739	전문	동맥경화용제
3	알부민주20%	녹십자	754	728	전문	혈액제제류
4	정주용헤파빅주	녹십자	658	615	전문	혈액제제류
5	플래리스정	삼진제약	579	604	전문	동맥경화용제
6	수두박스주	녹십자	483	593	전문	백신류
7	알비스정	대웅제약	578	562	전문	소화성궤양용제
8	아이비글로불린에스엔주	녹십자	599	561	전문	혈액제제류
9	가스활명수큐액	동화약품	503	483	일반	건위소화제
10	종근당글리아티린연질캡슐	종근당	52	483	전문	기타의 중추신경용약
11	지씨플루퀴도베틀트프루필드스리주	녹십자	-	454	전문	백신류
12	고덱스캡슐	셀트리온제약	283	435	전문	간장질환용제
13	글리아타민연질캡슐	대웅바이오	54	434	전문	기타의 중추신경용약
14	씨제이0.9%생리식염주사액	씨제이헬스케어	364	430	전문	혈액대용제
15	대한혈균생리식염수	대한약품공업	388	429	전문	혈액대용제
16	오마코연질캡슐	건일제약	467	409	전문	동맥경화용제
17	스카이셀플루4가프릴필드스리주	에스케이케미칼	-	405	전문	백신류
18	아로나민골드정	일동제약	352	393	일반	혼합비타민제(비타민 AD혼합제를 제외)
19	플라비톨정	동아에스티	434	385	전문	동맥경화용제
20	일동후루마린주사0.5g	일동제약	333	365	전문	주로 그림양성 음성균에 작용하는 것
21	조인스정200mg	에스케이케미칼	315	346	전문	해열,진통,소염제
22	아모잘탄정5/50mg	한미약품	334	344	전문	혈압강하제
23	시네츄라시럽	안국약품	376	338	전문	진해거담제
24	중외엔에스주사액	제이더블유생명과학	288	334	전문	기타의 혈액및 체액용약
25	리바로정2mg	제이더블유중외제약	267	319	전문	동맥경화용제
26	유티로핀주	엘지화학	322	319	전문	뇌하수체호르몬제
27	리피로우정10mg	종근당	295	318	전문	동맥경화용제
28	그로트로핀투주12IU	동아에스티	197	318	전문	뇌하수체호르몬제
29	판피린큐액	동아제약	307	316	일반	해열,진통,소염제
30	제미글로정50mg	엘지화학	197	315	전문	당뇨병용제

8-2) 생산실적 상위 30위 품목 현황(원료)

(단위: 억원, %)

순위	제품명	업소명	생산금액		분류	비고
			2015	2016		
1	램시마원액	(주)셀트리온	3,132	4,139	기타의 조제용약	
2	유한화학레디 파스비르 아세톤용매 화물	주식회사유한화학	-	760	기타의 조제용약	
3	소포스부비르	에스티팜(주)	462	725		DMF
4	대웅바이오우르소데옥시콜산	대웅바이오(주)	627	664	기타의 조제용약	
5	사람혈청알부민20%	대한적십자사	368	379	기타의 생물학적제제	
6	유한화학코비시스탁온실리콘디옥사이드	주식회사유한화학	25	364	기타의 조제용약	
7	클라불란산칼륨	(주)중근당바이오	388	344		DMF
8	SKC프로필렌글리콜	에스케이씨(주)	391	326	기타의 조제용약	
9	유한화학벨 파타스비르	주식회사유한화학	-	299	기타의 조제용약	
10	한서켄콜린알포세레이트	(주)한서켄	193	298	기타의 조제용약	
11	롯데정밀화학프로셀로오스2910	롯데정밀화학(주)	239	296	부형제	
12	클라불란산칼륨(미결정셀룰로오스1:1혼합물)	(주)중근당바이오	230	264		DMF
13	제일세프디토티펜복실	제일약품(주)	209	259	기타의 조제용약	
14	중근당바이오염산데메클로싸이클린	(주)중근당바이오	125	239	기타의 조제용약	
15	동국정밀이오파미돌	동국정밀화학(주)	247	238	기타의 조제용약	
16	하이텍 팜무균이미페넴	(주)하이텍팜	291	236	기타의 조제용약	
17	영진염산세프카펜피복실	영진약품공업(주)	156	231	기타의 조제용약	
18	젤텍 젤라틴	젤텍(주)	196	223	기타의 조제용약	
19	삭카린나트륨	(주)제이엠씨	159	191	기타의 조제용약	
20	록소프로펜나트륨수화물	코오롱생명과학(주)	259	170		DMF
21	경보클래리스로마이신	(주)경보제약	110	162	기타의 조제용약	
22	경보세프트리악나트륨수화물	(주)경보제약	105	160	기타의 조제용약	
23	유한화학엘비테그레비르	주식회사유한화학	82	154	기타의 조제용약	
24	경보세프티족심나트륨	(주)경보제약	91	147	기타의 조제용약	
25	에스텍프란카스트수화물	(주)에스텍파마	184	146		DMF
26	대웅바이오콜린알포세레이트	대웅바이오(주)	44	142	기타의 조제용약	
27	이니스트에스티레바미피드	이니스트에스티(주)	123	131		DMF
28	아카보즈	(주)중근당바이오	82	122		DMF
29	코오롱록소록소프로펜나트륨	코오롱생명과학(주)	-	121	기타의 조제용약	
30	이니스트에스티오셀타미비르	이니스트에스티(주)	19	108	기타의 조제용약	

8-3) 수입실적 상위 30위 품목 현황

(단위: 천달러, %)

순위	제품명	업소명	수입금액	전문 / 일반	약효분류
1	소발디정	길리어드사이언스코리아	121,525	전문	기타의 화학요법제
2	비리어드정	길리어드사이언스코리아	75,355	전문	기타의 화학요법제
3	하보니정	길리어드사이언스코리아	71,400	전문	기타의 화학요법제
4	프리베나13주	한국화이자제약	52,596	전문	백신류
5	조스타박스주	한국엠에스디	51,467	전문	백신류
6	아바스틴주	한국로슈	45,823	전문	항악성종양제
7	리피토정10mg	한국화이자제약	45,737	전문	동맥경화용제
8	허셉틴피하주사600mg	한국로슈	39,088	전문	항악성종양제
9	노바스크정5mg	한국화이자제약	33,276	전문	혈압강하제
10	바라크루드정0.5mg	한국비엠에스제약	32,437	전문	간장질환용제
11	애드베이트주	박스엘타	31,340	전문	기타의 혈액 및 체액용약
12	프로그램캡셀1mg	한국아스텔라스제약	30,922	전문	자격료법제(비특이성면역원제제를 포함)
13	허셉틴주150mg	한국로슈	28,154	전문	항악성종양제
14	세레브렉스캡셀200mg	한국화이자제약	27,654	전문	해열, 진통, 소염제
15	노보세브알티주	노보노디스크제약	27,591	전문	지혈제
16	트라젠타정	한국베링거인겔하임	27,519	전문	당뇨병용제
17	글리벡필름코팅정100mg	한국노바티스	27,485	전문	항악성종양제
18	베네픽스주	한국화이자제약	26,619	전문	기타의 혈액 및 체액용약
19	가다실프리필드시린지	한국엠에스디	26,450	전문	백신류
20	휴미라주40mg	한국애브비	26,347	전문	기타의 조직세포의 치료 및 진단
21	맙테라주	한국로슈	23,632	전문	항악성종양제
22	자누비아정100mg	한국엠에스디	22,878	전문	당뇨병용제
23	브리디온주	한국엠에스디	22,718	전문	자율신경제
24	엘룩사틴주5mg/ml	사노피-아벤티스코리아	21,509	전문	항악성종양제
25	크레스토정10mg	한국아스트라제네카	21,440	전문	동맥경화용제
26	하루날디정0.2mg	한국아스텔라스제약	21,423	전문	기타의 비요생식 기관 및 향문용약
27	첼픽스정1mg	한국화이자제약	20,236	전문	따로 분류되지 않고 치료를 주목적으로 하지 않는 의약품
28	리리카캡셀75mg	한국화이자제약	19,811	전문	기타의 중추신경용약
29	리피토정20mg	한국화이자제약	19,367	전문	동맥경화용제
30	씨에이피디2밸런스복강투석액	프레제너우스메디칼케어코리아	19,264	전문	기타의 인공관류용제

## < 바이오의약품 상세 통계 >

### 1. 연도별 국내 바이오의약품 시장규모 현황

(단위: 억원)

구 분	시장규모 (전년대비 성장률)	생 산	수 출	수 입	무역수지
2012	19,832 (22.6%)	17,314	4,229	6,747	-2,518
2013	22,283 (12.4%)	18,654	4,432	8,061	-3,629
2014	19,849 (-10.9%)	16,818	6,203	9,234	-3,031
2015	16,406 (-17.3%)	17,209	9,156	8,353	803
<b>2016</b>	<b>18,308</b> <b>(11.6%)</b>	<b>20,079</b>	<b>12,346</b>	<b>10,576</b>	<b>1,770</b>

\* 시장규모 = 생산 + 수입 - 수출

\* 수출·입 금액은 한국은행 경제통계시스템(ECOS) 연도별 평균환율(증가)을 적용해 원화로 환산한 금액  
('16년: 1,160.41원, '15년: 1,131.49원, '14년: 1,053.22원, '13년: 1,095.54원, '12년: 1,126.76원)

### 2. 연도별 생산실적

#### 2-1) 바이오의약품 연도별 생산실적

(단위: 억원)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	연평균성장률 ('12~'16년)
생산액	17,314	18,654	16,818	17,209	20,079	3.8
전년대비 성장률(%)	-	7.7	△9.8	2.3	16.7	

#### 2-2) 바이오의약품 제제별 생산실적

(단위: 억원)

순위	제제구분	생산액			전년대비 증감률(%)	대표품목
		2015	2016	비중(%)		
1	유전자재조합의약품	5,624	7,331	36.5	30.3	램시마원액
2	백신제제	4,323	5,244	26.1	21.3	퀵샴주
3	혈장분획제제	3,789	3,756	18.7	-0.9	녹십자-알부민주 20%
4	혈액제제	2,333	2,198	11.0	-5.8	한마음혈액원-백혈구 제거성분체혈혈소판
5	독소/항독소	800	1,185	5.9	48.1	메디톡신주
6	세포치료제	340	365	1.8	7.4	이문셀엘씨주
		17,209	20,079	100	16.7	

3. 연도별 상위 생산 및 수입실적 현황

3-1) 바이오의약품 상위 10위 업체별 생산실적

(단위: 억원)

순위	업체명	생산액			전년대비 증감률(%)	비고
		2015	2016	비중(%)		
1	녹십자	4,911	5,068	25.2	3.2	
2	셀트리온	3,186	4,285	21.3	34.5	
3	엘지화학	1,291	1,604	8.0	24.3	
4	동아에스티	654	1,165	5.8	78.2	
5	얀센백신	1,138	1,071	5.3	-5.9	
6	에스케이케미칼	506	748	3.7	47.7	
7	메디톡스	415	544	2.7	31.1	
8	대한적십자사혈장분획센터	452	463	2.3	2.6	
9	에스케이플라즈마	466	458	2.3	-1.7	
10	씨제이헬스케어	363	442	2.2	21.5	
소계		13,019	15,406	76.7	18.3	
총 생산실적		17,209	20,079	100	16.7	

3-2) 바이오의약품 상위 10위 업체별 수입실적

(단위: 만달러)

순위	업체명	수입액			전년대비 증감률(%)	비고
		2015	2016	비중(%)		
1	한국로슈	15,215	15,705	17.2	3.2	
2	한국엠에스디	7,333	13,371	14.7	82.3	
3	한국화이자제약	8,603	10,442	11.5	21.4	
4	노보노디스크제약	3,747	5,946	6.5	58.7	
5	글락소스미스클라인	1,932	4,427	4.9	129.1	
6	한국얀센	2,900	3,693	4.1	27.4	
7	한국에브비	2,273	3,375	3.7	48.5	
8	젠자임코리아	3,008	3,234	3.5	7.5	
9	박스터	3,913	3,181	3.5	-18.7	
10	머크	2,934	3,167	3.5	8.0	
소계		51,858	66,541	73.0	28.3	
총 수입실적		73,822	91,139	100	23.5	

4. 품목별 상위 생산 및 수입실적 현황

4-1) 바이오의약품 생산실적 상위 10위 품목 현황

(단위: 억원)

순위	품목명	업체명	생산액			전년대비 증감률(%)	비고
			2015	2016	비중(%)		
1	램시마원액	셀트리온	3,132	4,139	20.6	32.2	
2	퀸박셀주	얀센백신	914	933	4.6	2.1	
3	녹십자-알부민주20%	녹십자	754	728	3.6	-3.5	
4	정주용 해파빅주	녹십자	658	615	3.1	-6.6	
5	수두박스주	녹십자	483	593	3.0	22.7	
6	아이비글로불린에스엔주	녹십자	599	561	2.8	-6.3	
7	지씨플루퀴드리벨린트프리 필드시린지주 0.5mL*10	녹십자	-	454	2.3	-	신규
8	스카이셀 플루4가프리필 드시린지	에스케이케미칼	-	405	2.0	-	신규
9	사람혈청알부민 20%	대한적십자사	368	379	1.9	3.1	
10	유트로핀주	엘지화학	322	319	1.6	-0.8	
소계			7,230	9,124	45.4	26.2	
총 생산실적			17,209	20,079	100	16.7	

4-2) 바이오의약품 수입실적 상위 10위 품목 현황

(단위: 만달러)

순위	품목명	업체명	수입액			전년대비 증감률(%)	비고
			2015	2016	비중(%)		
1	프리비나13주	한국화이자제약	5,430	5,260	5.8	-3.2	
2	조스타박스주	한국엠에스디	3,682	5,147	5.6	39.8	
3	아바스틴주	한국로슈	4,427	4,582	5.0	3.5	
4	허셉틴허주사800밀리그램	한국로슈	1,563	3,909	4.3	150.1	
5	애드베이트주	박스터/박스엘타	3,159	3,134	3.4	-0.8	
6	허셉틴주150밀리그램	한국로슈	4,852	2,815	3.1	-42.0	
7	노보세븐알티주	노보노디스크제약	1,764	2,759	3.0	56.4	
8	가다실프리필드시린지	한국엠에스디	272	2,645	2.9	872.8	
9	휴미라주40밀리그램	한국에브비	1,596	2,635	2.9	65.1	
10	맙테라주	한국로슈	2,142	2,363	2.6	10.3	
소계			28,887	35,249	38.7	22.0	
총 수입실적			73,822	91,139	100	23.5	

5. 연도별 수입·수출실적

5-1) 연도별 바이오의약품 수출입현황

(단위: 만달러, %)

구분	수출	증감률		수입	증감률	무역수지
		2015	2016			
2012년	37,531	47.2	-	59,882	-	-22,351
2013년	40,458	7.8	22.9	73,580	22.9	-33,122
2014년	58,892	45.6	19.2	87,669	19.2	-28,777
2015년	80,924	37.4	-15.8	73,822	-15.8	7,102
2016년	<b>106,397</b>	<b>31.5</b>	23.5	91,139	23.5	<b>15,258</b>

5-2) 제제별 바이오의약품 수출현황

(단위: 만달러, %)

순위	제제구분	수출액			전년대비 증감률(%)	대표품목
		2015	2016	비중(%)		
1	유전자재조합의약품	49,207	<b>71,985</b>	<b>67.7</b>	<b>46.3</b>	램시마주100mg
2	백신제제	20,151	20,347	19.1	1.0	퀸박셀주
3	혈장분획제제	9,136	8,946	8.4	-2.1	리브감마주
4	독소/항독소	2,418	5,077	4.8	110.0	메디톡신주
5	세포치료제	12	41	0.0	231.4	카티스팀
	총 수출실적	80,924	<b>106,397</b>	100	<b>31.5</b>	

5-3) 제제별 바이오의약품 수입현황

순위	제제구분	수입액			전년대비 증감률(%)	대표품목
		2015	2016	비중(%)		
1	유전자재조합의약품	52,283	62,693	68.8	19.91	아바스틴주
2	백신제제	17,872	24,622	27.0	37.77	프리베나13주
3	혈장분획제제	3,070	3,311	3.6	7.86	플로실헤모스태틱 매트릭스
4	독소/항독소	597	513	0.6	-14.04	제오민주
	총 수입실적	73,822	91,139	100	23.5	

5-4) 국가별 바이오의약품 수출현황(상위 10위)

(단위: 만달러, %)

순위	국가명	수출액			전년대비 증감률(%)	비고
		2015	2016	비중(%)		
1	크로아티아	8,719	39,786	37.4	356.3	
2	헝가리	16,844	14,671	13.8	-12.9	
3	PAHO*	8,392	9,158	8.6	9.1	신규
4	유니세프	6,353	8,340	7.8	31.3	신규
5	브라질	3,631	6,469	6.1	78.2	
6	핀란드	4,807	5,302	5.0	10.3	
7	중국	2,220	1,781	1.7	-19.8	
8	태국	2,022	1,511	1.4	-25.3	
9	터키	949	1,319	1.2	39.0	
10	인도	1,309	1,235	1.2	-5.7	
	소계	<b>55,246</b>	<b>89,572</b>	84.2	<b>62.1</b>	
	총 수출실적	<b>80,924</b>	<b>106,397</b>	<b>100</b>	<b>31.5</b>	

\* PAHO(Pan American Health Organization) : 범미보건기구

5-5) 국가별 바이오의약품 수입현황(상위 10위)

(단위: 만달러, %)

순위	국가명	수출액			전년대비 증감률(%)	비고
		2015	2016	비중(%)		
1	미국	15,906	23,346	25.6	46.8	
2	영국	12,856	16,562	18.2	28.8	
3	스위스	18,601	15,280	16.8	-17.9	
4	독일	6,204	7,137	7.8	15.0	
5	덴마크	3,840	6,117	6.7	59.3	
6	네덜란드	4,407	5,485	6.0	24.5	
7	일본	2,465	4,226	4.6	71.4	
8	오스트리아	2,381	3,965	4.4	66.5	
9	벨기에	1,776	3,450	3.8	94.3	
10	프랑스	1,734	1,765	1.9	1.8	
	소계	<b>70,170</b>	<b>87,333</b>	<b>95.8</b>	<b>24.5</b>	
	총 수출실적	<b>73,822</b>	<b>91,139</b>	<b>100</b>	<b>23.5</b>	