<붙임3>

바이오산업 분류체계(KS J 1009) 변경 비교표

NEW

舊 분류체계(2015년 기준)		新 분류체계(2016년 기준)		
분류코드	분류명	분류코드	분류명	
1	바이오의약산업	1	바이오의약산업	
1010	항생제	1010	바이오항생제	
1020	항암제	1020	바이오저분자량의약품	
1030	백신	1030	백신	
1040	호르몬제	1040	호르몬제	
1050	면역제제	1050	치료용항체 및 사이토카인제제	
1060	혈액제제	1060	혈액제제	
1070	성장인자	1070	세포기반치료제	
1080	신개념치료제	1080	유전자의약품	
1090	진단키트	1090	바이오진단의약품	
		1100	효소 및 생균의약품	
		1110	바이오소재 의약품	
	신규 5020 체외진단			
1100	동물약품	1120	동물용 바이오의약품	
1000	기타 바이오의약품	1000	기타 바이오의약품	
2	바이오화학산업	2	바이오화학·**에너지**산업	
2010	바이오고분자	2010	바이오고분자제품	
2020	산업용 효소 및 시약류	2020	산업용 효소 및 시약류	
2030	연구·실험용 효소 및 시약류	2030	연구·실험용 효소 및 시약류	
2040	바이오화장품 및 생활화학제품	2040	바이오화장품 및 생활화학제품	
2050	바이오농약 및 비료	2050	바이오농약 및 비료	
		2060	바이오연료	7010에서 코드변경 및 이동
2000	기타 바이오화학제품	2000	기타 바이오화학제품	
3	바이오식품산업	3	바이오식품산업	
3010	건강기능식품	3010	건강기능식품	
3020	아미노산	신규 3020	식품용 미생물 및 효소	
3030	식품첨가물	3030	식품첨가물	
3040	발효식품	3040	발효식품	
3050	사료첨가제	3050	사료첨가제	
3000	기타 바이오식품	3000	기타 바이오식품	
4	바이오환경산업	4	바이오환경산업	
4010	환경처리용 미생물제제	4010	환경처리용 생물제제 및 시스템	
4020	미생물 고정화 소재 및 설비	4020	생물 고정화 소재 및 설비	
4030	바이오환경제제 및 시스템	4030	환경처리, 자원재활용 제제 및 시스템	
4040	환경오염 측정시스템	4040	환경오염 측정기구 및 진단, 서비스	
4000	기타 바이오환경제품 및 서비스	4000	기타 바이오환경제품 및 서비스	

용어 세분화

1090	진단키트

NEW

舊 분류체계(2015년 기준)

분류코드	분류명
5	바이오전자산업
5010	DNA칩
5020	단백질칩
5030	세포칩
5040	바이오센서
5050	바이오멤스
5000	기타 바이오전자제품
6	바이오공정 및 기기산업
6010	바이오반응기
6020	생체의료기기 및 진단기
6030	바이오공정 및 분석기기
6040	공장 및 공정설계
6000	기타 바이오공정 및 기기
7	바이오에너지 및 자원산업
7010	바이오연료
7020	인공종자 및 묘목
7030	실험동물
7040	유전자변형 동식물
7000	기타 바이오에너지 및 자원
8	바이오검정, 정보서비스 및 연구개발업
8010	바이오정보 서비스
8020	유전자 관련 분석 서비스
8030	단백질 관련 분석 서비스
8040	연구개발 서비스
8050	바이오안전성 및 효능평가 서비스
8060	진단 및 보관 서비스
8000	기타 바이오검정, 정보개발 서비스

용어 변경

용어 세분화

용어 변경

新 분류체계(2016년 기준)

분류코드	분류명
5	바이오의료기기산업
5010	바이오센서
5020	체외진단
5030	바이오센서/마커 장착 의료기기
5000	기타 바이오의료기기
6	바이오**장비** 및 기기산업
6010	유전자/단백질/펩타이드 분석·합성·생산 기기
6020	세포 분석·배양 장비
6030	다기능 및 기타 분석기기
6040	연구 및 생산장비
6050	공정용 부품
6000	기타 바이오장비 및 기기
7	바이오자원산업
7010	종자 및 묘목
7020	유전자변형 생물체
7030	실험동물
7000	기타 바이오자원
8	바이오서비스산업
8010	바이오 위탁 생산·대행 서비스
8020	바이오 분석·진단 서비스
8030	임상·비임상 연구개발 서비스
8040	기타 연구개발 서비스
8050	가공 및 처리·보관 서비스
8000	기타 바이오서비스업

바이오 의약산업에서 서비스부분 별도 분류