

기관명	대표자	본사주소	허가량	사용목적	허가일자
		사용장소			
생산기술연구원	김영욱	서울시 구로구 가리봉동 371-36	X-선 발생장치 225KVP/30mA×1	주물제품 방사선 투과검사	'94. 8. 11
		경기도 시흥시 시화지 구 공업단지 3가 101 블럭(동연구원 생산 기술실용화센터 실험 공장1)			

RI 및 X선 폐지 기관

기관명	허가종류	폐지일자
한국에이비리데니스(주)	RI 사용 신고 기관	'94. 3. 25
대전보건전문대학	RI 사용 신고 기관	'94. 6. 20
신한기공건설(주)	RI 사용 신고 기관	'94. 7. 8
금오공업고등학교	XR 사용 허가 기관	'94. 7. 7
(주)삼신	XR 사용 허가 기관	'94. 6. 30

동위원소 수입 신고현황

1994년 4월 1일 부터
1994년 6월 30일 까지

선원별	핵종	수량(mCi)	포장수
개봉	Am-241	30.00000	20,000
	C-14	1,567.58600	81
	Ca-45	5.00000	4
	Co-57	0.03860	17
	Co-60	2.00000	1
	Cr-51	75.00000	53
	Fe-59	0.60000	2
	Ga-67	887.00000	149
	H-3	2,075,376.45850	1,742
	I-123	24.00000	8
	I-125	311.09706	20,242
	I-131	10,677.56400	154
	In-111	2.00000	2
	Mn-54	2.00000	1
	P-32	369.85000	694
	S-35	288.10000	253
	Sr-85	6.00000	3
Sr-89	20.00000	5	

선 원 별	핵 종	수 량(mCi)	포 장 수
개 봉	Tc-99m	518,047.00000	1,072
	Tl-201	2,661.00000	656
	Xe-133	820.00000	39
	Zn-65	1,00000	1
소 계		2,611,173.29416	45,179
밀 봉	Am-241	179.50000	15,621
	Ba-133	0.10000	1
	Co-57	56.00000	5
	Co-60	6,166,000.00000	204
	Cs-137	0.25000	1
	Ir-192	12,420,000.00000	257
	Kr-85	26,670.00000	4
	Pm-147	570.00000	100
	Sr-90	2.00000	1
소 계		18,613,477.85000	16,194
총 계		21,224,651.14416	61,373

방사선 발생장치 수입신고 현황

1994년 4월 1일 부터
1994년 6월 30일 까지

품 명	용량규격	대수(Set)	비 고
X-ray Generator	60KVP/80mA	2	
	80KVP/1mA	1	
	160KVP/4mA	1	
	125KVP/6mA	1	
	160KVP/0.2mA	1	
	320KVP/5mA	1	
	60KVP/450mA	1	
	60KVP/60mA	1	
	260KVP/5mA	1	
	320KVP/10mA	1	
	60KVP/300mA	1	
	60KVP/50mA	1	
	220KVP/5mA	1	
	260KVP/5mA	2	
X-ray 회절분석기	60KVP/80mA	3	
	60KVP/60mA	1	
X-ray 형광분석기	60KVP/80mA	1	
총 계		21	

RI가 내장된 장비기기 수입신고현황

1994년 4월 1일 부터
1994년 6월 30일 까지

품 명	핵 종	수 량(mCi)	대 수(Set)
Level Gauge	Cs-137	40	2
Thickness Gauge	Kr-85	1,000	1
		250	3
		1,250	2
		300	1
	Pm-147	500	1
	Cm-244	1,000	1
Sr-90	15	1	
Source Projectors	Co-60	50,000	1
Moisture Meter	Am-241	100	3
GAS Chromatograph	Ni-63	10	1
Weight Sensor	Cs-137	50	4
Blood Irradiator	Cs-137	3,400,000	1
Gammaray Level Meter	Co-60	1,000	1
		2,000	1
Irradiator			20
총 계			44

방사성동위원소등 수출입신고 업무 수행실적(총괄)

1994년 4월 1일부터
1994년 6월 30일까지

구 분	접 수	처 리	보 완	폐 기	합 계	누 계
방사성동위원소등수입신고	557	554	-	3	554	1,094
방사성동위원소등수출신고	5	5	-	-	5	11
무상수입확인서	72	72	-	-	72	136
반출확인서	7	7	-	-	7	11
기 타	12	12	-	-	12	26
합 계	653	650	-	3	650	1,278
누 계	1,283	1,278	-	5	1,278	1,278

(주) 기타는 규제대상제외확인 품목임.

編輯委員

黄 慶 灝	朴 益 洙
姜 昌 淳	徐 斗 煥
李 根 培	李 明 哲
權 奭 根	蔡 和 默

* 本誌에 게재된 내용 가운데 筆者의 見解는
반드시 本協會의 意見과 一致하는 것이
아닙니다. 반대 의견도 받습니다.

동위원소회보

1994년 9월 30일(제9권 제3호)

등록번호 바-953/등록일 86. 6. 10

發行人 高 昌 舜

印刷人 尹 吉 訓

發行人 韓國放射性同位元素協會

서울特別市 강남구 대치동 960-12

電 話 566-1092/3

FAX 566-1094

印刷處 서울·中區 水標洞 98-2

電 話 279-8044·267-2435

吉成文化印刷社

—非賣品—