

방사성동위원소등 수출입신고 업무 수행실적(총괄)

1995년 4월 1일 부터

1995년 6월 30일 까지

구 분	접 수	처 리	보 완	폐 기	합 계	누 계
방사성동위원소등 수입신고	630	627	-	3	627	627
방사성동위원소등 수출신고	7	7	-	-	7	7
무 상 수 입 확 인 서	57	57	-	-	57	57
반 출 확 인 서	3	3	-	-	3	3
기 타	14	14	-	-	14	14
합 계	711	708	-	3	708	708
누 계	711	708	-	3	708	708

※ 기타는 규제대상제외확인 품목임

동위원소 수입 신고현황

1995년 4월 1일 부터

1995년 6월 30일 까지

선 원 별	핵 종	수 량(mCi)	포 장 수
개 봉	Am-241	30.00000	20,000
	C-14	8,528.86600	118
	Ca-45	7.00000	6
	Co-57	22.52500	16
	Cr-51	123.50000	86
	Cs-134	1.00000	1
	Fe-59	0.50000	1
	Ga-67	684.00000	147
	Gd-153	1.00000	1
	H-3	1,544,299.08885	2,333
	I-123	66.00000	22
	I-125	316.31311	23,434
	I-131	13,154.50000	205
	In-111	31.70000	10
	Kr-85	36,000.00000	3
	Na-22	3.10000	2
	Pm-147	6,000.00000	1,000
	Rb-86	1.00000	1

선 원 별	핵 종	수 량(mCi)	포 장 수
개 봉	S-35	455.20000	427
	Sr-85	3.00000	3
	Sr-89	32.00000	8
	Tc-99m	616,896.03400	1,252
	Tl-201	6,751.70000	1,234
	Xe-133	140.00000	14
	Zn-65	0.500000	1
소 계		2,233,975.72696	51,251
밀 봉	Am-241	30.00000	20,000
	Cd-109	6.00000	2
	Co-57	40.00000	2
	Co-60	710.10000	1
	Cs-137	0.25000	1
	H-3	6,790,000.00000	1,022
	Ir-192	15,000.000,00000	305
	Kr-85	1,000.00000	1
	Pm-147	2,491.00000	135
소 계		21,974,277.35000	21,469
총 계		24,208,253.07696	72,720

RI가 내장된 장비기기 수입 신고현황

1995년 4월 1일 부터
1995년 6월 30일 까지

품 명	핵 종	수 량(mCi)	대 수(Set)
Drum Scanning System	Eu-152	10	1
Thickness Gauge	Pm-147	500	1
	Am-241	1000	1
	Am-241	3000	3
	Am-241	1200	1
	Kr-85	300	1
	Pm-147	350	1
	Sr-90	20	1
	Kr-85	1000	1
	Pm-147	500	1
	Kr-85	1250	1
	Kr-85	60	1
	Cm-244	200	1

품 명	핵 종	수 량(mCi)	대 수(Set)
Thickness Gauge	Kr-85	100	1
	Kr-85	1000	1
Level Gauge	Co-60	100	1
		2000	1
		100	2
		10	2
		200	1
		250	5
		300	1
		30	1
		410	1
		500	5
		80	14
		Cs-137	20
	4000		1
	200		3
	10		2
	100		4
	30		2
	Am-241	100	1
		45	1
		100	1
Irradiator	*		40
Source Projector	Co-60	100000	1
Blood Irradiation	Cs-137	3400000	1
		2540000	1
Irradiator System	Cs-137	1700000	1
Gas Chromatograph	Ni-63	10	2
Weight Gauge	Kr-85	1000	2
	Cm-244	1000	2
Density Gauge	Cs-137	20	1
		10	1
		30	2
		100	1
	Am-241	100	1
		500	2
Analyzer System	Sr-90	0.864	1
총 계			127

방사선 발생장치 수입신고 현황

1995년 4월 1일 부터
1995년 6월 30일 까지

품 명	용 량 규 격	대 수(Set)	비 고
X-ray Generater	60KVP/200mA	1	
	260KVP/5mA	1	
	60KVP/80mA	1	
	80KVP/0.6mA	3	
	140KVP/1.5mA	1	
	60KVP/5mA	1	
	300KVP/6mA	2	
	50KVP/100mA	1	
	60KVP/80mA	1	
	125KVP/0.5mA	1	
	125KVP/1mA	2	
	260KVP/5mA	2	
	60KVP/60mA	1	
	30KVP/10mA	1	
	260KVP/5mA	1	
	300KVP/5mA	1	
	160KVP/1mA	1	
50KVP/0.5mA	1		
총 계		23	

編輯委員

黃 慶 瀨	朴 益 洙
姜 昌 淳	徐 斗 煥
蔡 和 獻	李 明 哲
李 在 己	

* 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

1995년 9월 30일(제10권 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-