

동위원소 수입 신고현황

1997년 7월 1일부터

1997년 9월 30일까지

선 원 별	핵 종	수 량 (mCi)	포 장 수
개 봉	C-14	3,660.15200	111
	Ca-45	11.00000	9
	Cd-109	0.60460	4
	Ce-139	0.00022	2
	Co-57	0.07518	38
	Co-60	0.00090	2
	Cr-51	113.50000	70
	Cs-134	1.10800	3
	Cs-137	0.00076	2
	Fe-59	1.00000	1
	Ga-67	1,827.00000	217
	H-3	1,375,834.41207	3,069
	Hg-203	2.00062	3
	I-123	57.00000	19
	I-125	368.47517	29,692
	I-131	43,741.86000	503
	In-111	30.70000	10
	P-32	792.44500	1,715
	P-33	10.31500	33
	Rb-86	2.00000	2
	Ru-103	2.00000	2
	S-35	531.35500	539
	Sn-113	0.00084	2
	Sr-85	2.10906	7
	Sr-89	64.00540	17
	Tc-99m	779,426.00000	1,482
	Tc-99	0.00540	1
Y-88	0.00176	2	
소 계		2,219,546.32698	39,220
밀 봉	Am-241	58.82250	69
	Cd-109	5.00000	1
	Co-57	20.00000	1
	Co-60	6,000,000.00000	1
	Cs-137	5,010.00000	2
	Fe-55	45.00000	1
	Ge-68	20.00000	2
	Ir-192	15,992,000.00000	328
	Ni-63	50.00000	5
	Pm-147	342.00000	1
소 계		21,997,550.82250	411
총 계		24,217,097.14948	39,631

방사선 발생장치 수입신고 현황

1997년 7월 1일부터
1997년 9월 30일까지

품명	용량규격	대수 (Set)	비고
X-ray Generater	60KVP/450mA	2	
	60KVP/300mA	1	
	50KVP/1mA	1	
	60KVP/150mA	1	
	160KVP/1mA	8	
	250KVP/5mA	1	
	50KVP/500 μ A	1	
	60KVP/80mA	5	
	60KVP/60mA	1	
	60KVP/4mA	2	
	100KVP/0.2mA	1	
	160KVP/10mA	1	
	160KVP/0.6mA	1	
	160KVP/22.5mA	1	
	100KVP/10mA	12	
	130KVP/0.1mA	2	
	80KVP/1.25mA	1	
300KVP/6mA	1		
총 계		43	

RI가 내장된 장비기기 수입 신고현황

1997년 7월 1일부터
1997년 9월 30일까지

품명	핵종	수량 (mCi)	대수 (Set)
Level Gauge	Am-241	100mCi	1
	Co-60	1mCi	2
		1.81mCi	1
		2mCi	1
		3.95mCi	1
		6.41mCi	1
		6.49mCi	1

품명	핵종	수량 (mCi)	대수 (Set)
	Cs-137	50mCi	1
		100mCi	2
		300mCi	3
		7000mCi	1
		800mCi	1
Thickness Gauge	Am-241	2500mCi	3
		2600mCi	2
		1000mCi	4
		2500mCi	2
		5000mCi	5
	Kr-85	1000mCi	1
Density Gauge	Kr-85	420mCi	1
XRF Analyzer	Cd-109	50mCi	1
		5mCi	1
	Fe-55	45mCi	1
Irradiator System	Cs-137	3400000mCi	1
		2000000mCi	1
Gas Chromatograph	Ni-63	10mCi	4
		15mCi	18
	Am-241	1000mCi	1
	Cs-137	500mCi	1
	Kr-85	400mCi	2
총	계		68

편집위원

황 경 호 박 익 수
강 창 순 서 두 환
채 화 목 이 명 철
이 재 기

* 본지에 게재된 내용 가운데 필자의 견해는 반드시 본 협회의 의견과 일치하는 것은 아닙니다. 반대의견도 받습니다.

동위원소회보

1997년 12월 31일(제12권 제4호)

발행인 고 창 순

발행처 한국방사성동위원소협회
서울특별시 강남구 대치동 960-12
전화 566-1092
FAX 566-1094

인쇄처 성 문 사

서울·중구 중림동 149-2
전화 392-0520

-비매품-