

동위원소 수입 신고현황

1997년 1월 1일부터

1997년 3월 31일까지

선 원 별	핵 종	수 량 (mCi)	포 장 수
개 봉	C-14	3,382.37300	128
	Ca-45	15.00000	9
	Co-57	13.02700	16
	Cr-51	131.00000	81
	Fe-59	0.60000	2
	Ga-67	1,466.00000	177
	H-3	3,002,754.33800	1,474
	I-123	18.00000	6
	I-125	352.82059	26,268
	I-131	50,685.25800	593
	In-111	14.60000	8
	Kr-85	20.00000	1
	Mn-54	2.00000	1
	Na-22	0.10000	1
	P-32	696.25000	1,470
	P-33	9.68000	27
	Rb-86	2.00000	2
	S-35	538.85000	560
	Sr-85	2.00000	1
	Sr-89	96.00000	24
Sr-90	5.00000	1	
Tc-99m	728,727.00000	1,407	
Tl-201	12,484.40000	1,627	
소 계		3,801,416.29659	33,884
밀 봉	Am-241	102.00000	68,000
	Co-57	30.00000	2
	Co-60	50,000.00000	1
	Gd-153	60.00000	1
	I-125	418.60000	14
	Ir-192	19,890,000.00000	405
	Ni-63	50.00000	5
	Pm-147	350.00000	1
소 계		19,941,010.60000	68,429
총 계		23,742,426.89659	102,313

방사선 발생장치 수입신고 현황

1997년 1월 1일부터
1997년 3월 31일까지

품명	용량규격	대수 (Set)	비고
X-ray Generater	260KVP/5mA	3	
	60KVP/125mA	1	
	160KVP/1mA	2	
	15KVP/1.5mA	1	
	100KVP/12mA	1	
	150KVP/3mA	1	
	150KVP/5mA	1	
	60KVP/80mA	3	
	60KVP/40mA	1	
	125KVP/6mA	1	
	30KVP/5mA	1	
	160KVP/0.5mA	1	
	55KVP/60mA	1	
	140KVP/1.5mA	1	
총 계		19	

리가 내장된 장비기기 수입 신고현황

1997년 1월 1일부터
1997년 3월 31일까지

품명	핵종	수량 (mCi)	대수 (Set)
Level Gauge	Co-60	14.9mCi	8
		0.7mCi	1
		0.8mCi	2
		1.6mCi	1
		1mCi	1
	Cs-137	10mCi	10
		20mCi	3
		100mCi	5
		3mCi	2
		3500mCi	3
		5000mCi	5
		6000mCi	6
	Cf-252	0.23mCi	6

품명	핵종	수량 (mCi)	대수 (Set)
Thickness Gauge	Am-241	1000mCi	2
	Cs-137	30000mCi	3
Density Gauge	Cs-137	100mCi	2
		20mCi	1
Weight Gauge	Kr-85	250mCi	1
Gammarray Level Meter	Co-60	5000mCi	2
Irradiator System	Cs-137	3400000mCi	1
Gas Chromatograph	Ni-63	10mCi	4
		15mCi	22
유기염소계 농약분석기	Ni-63	16mCi	1
에어로졸 증화기	Kr-85	2mCi	2
기 타	Am-241	100mCi	1
	Am-241-Be	100mCi	1
		300mCi	1
	Cf-252	9mCi	2
		24.48mCi	1
	Cm-244	10mCi	2
	Cs-137	15mCi	1
	Kr-85	250mCi	1
1000mCi		2	
Pm-147	350mCi	1	
총 계			107

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 6월 30일(제12권 제2호)

발행인 고 창 순

인쇄인 우 옥 필

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

FAX 566-1094

인쇄처 서울·중구 중림동 149-2번지

전화 392-0520

성 문 사

-비매품-