

동위원소 수입 신고현황

1996년 4월 1일부터

1996년 6월 30일까지

선 원 별	핵 종	수 량 (mCi)	포 장 수
개 봉	C-14	5,016.13200	90
	Ca-45	4.00000	4
	Cd-109	0.50000	1
	Co-57	1.59280	49
	Co-58	0.00130	1
	Cr-51	94.00000	73
	Cs-134	0.50000	1
	Fe-59	0.60000	2
	Ga-67	1,258.00000	172
	H-3	123,341.35070	901
	I-123	15.00000	5
	I-125	366.69763	28,854
	I-131	31,187.93000	411
	In-111	19.80000	6
	P-32	618.15000	1,350
	P-33	5.00000	14
	S-35	531.47500	541
	Se-75	1.00000	1
	Sr-85	1.50000	2
	Sr-89	72.00000	18
Tc-99m	702,462.00400	1,439	
TI-201	12,483.68000	1,445	
Y-90	25.00000	5	
소 계		877,505.91343	35,385
밀 봉	Am-241	160.09000	40,500
	Co-57	25.00000	2
	Co-60	6,230,000.00000	3
	Cs-137	3.00000	1
	Ge-68	0.01300	2
	H-3	10,918,000.00000	1,792
	I-125	269.10000	9
	Ir-192	17,270,000.00000	357
	Se-75	65,000.00000	1
소 계		34,483,457.20300	42,667
총 계		35,360,963.11643	78,052

Ri가 내장된 장비기기 수입 신고현황

1996년 4월 1일부터

1996년 6월 30일까지

품명	핵종	수량 (mCi)	대수 (Set)
Level Gauge	Am-241	45	1
		100	4
	Co-60	200	1
		0.6	4
		0.8	1
		1	1
		5.08	1
		5000	1
		6.02	1
		20	1
		100	2
		2000	1
		200	1
		500	1
	Cs-137	6	1
		30	1
		100	6
		500	9
		50	4
		5	2
10		1	
2000		3	
200		2	
Thickness Gauge		Am-241	1000
	2600		1
	Cs-137	3000	2
	Kr-85	1250	2
	Pm-147	420	1
Moisture Gauge	Fe-55	500	1
	Fe-55	100	1
Paper Weight Gauge	Pm-147	500	1
	Fe-55	100	3
Weight Scale	Kr-85	1000	1
	Cs-137	100	3
	10	4	
	200	1	
	40	10	
Gas Chromatograph	Ni-63	50	2
		15	2
		10	1
Irradiator 기 타		*	30
	Cs-137	0.205	1
	Co-60	0.514	1
		6.892	2
	Pm-147	350	1
	Co-57	10	1
	Cf-252	30	1
	총 계		

방사선 발생장치 수입신고 현황

1996년 4월 1일부터
1996년 6월 30일까지

품명	용량규격	대수 (Set)	비고
X-ray Generator	60KVP/80mA	7	
	140KVP/1.5mA	2	
	260KVP/5mA	6	
	160KVP/30mA	1	
	160KVP/22.5mA	1	
	300KVP/6mA	2	
	420KVP/5mA	1	
	50KVP/0.1mA	1	
	60KVP/1mA	1	
	50KVP/1mA	1	
	60KVP/60mA	3	
	125KVP/1mA	1	
	160KVP/1mA	2	
	30KVP/5mA	1	
	80KVP/5mA	2	
150KVP/5mA	3		
30KVP/1mA	1		
총 계		36	

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 것이 아닙니다. 반대의견도 받습니다.

동위원소회보

1996년 9월 30일(제11권 제3호)

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-