

동위원소 수입 신고현황

1996년 10월 1일부터

1996년 12월 31일까지

선 원 별	핵 종	수 량 (mCi)	포 장 수
개 봉	C-14	3,030.18350	103
	Ca-45	10.00000	7
	Cd-109	5.00000	1
	Ce-139	3.00000	1
	Co-57	0.05900	29
	Cr-51	95.00000	75
	Fe-59	0.70000	3
	Ga-67	1,264.00000	193
	H-3	1,458,352.08400	2,438
	I-123	18.00000	6
	I-125	307.23762	21,127
	I-131	34,454.68000	466
	In-111	23.50000	10
	Kr-85	20.00000	1
	P-32	623.75000	1,284
	P-33	10.34000	20
	Rb-86	2.00000	2
	Re-188	500.00000	1
	S-35	491.85000	473
	Sr-85	5.50000	2
	Sr-89	84.00000	21
	Tc-99m	784,764.00000	1,534
	Tl-201	12,377.80000	1,656
Y-90	20.00000	4	
소 계		2,296,462.68412	29,457
밀 봉	Am-241	212.25000	601
	Cd-109	5.00000	1
	Co-57	50.00000	2
	Co-60	50,000.00000	1
	Cs-137	780.00000	22
	I-125	358.80000	12
	Ir-192	18,660,000.00000	379
소 계		18,711,406.05000	1,018
총 계		21,007,868.73412	30,475

Ri가 내장된 장비기기 수입 신고현황

1996년 10월 1일부터

1996년 12월 31일까지

품명	명	핵종	수량 (mCi)	대수 (Set)			
Level Gauge		Co-60	5000	1			
			100	4			
			10	4			
			200	2			
			250	10			
			300	2			
			30	2			
			410	2			
			500	10			
			80	20			
			6.4	1			
			Cs-137			1000	2
						200	6
		300				2	
		4000				2	
		100				3	
		10				3	
		2000				1	
		Thickness Gauge		Am-241	1000	27	
					150	1	
2500	3						
3000	8						

품 명	핵 종	수 량 (mCi)	대 수 (Set)
	Kr-85	420	1
		200	1
		1250	3
	Pm-147	350	3
		500	1
	Sr-90	100	1
Density Gauge	Cs-137	25	1
		20	2
Moisture Gauge	Am-241-Be	100	5
Paper Weight Gauge	Kr-85	400	1
Weight Gauge	Am-241	80	1
Gas Chromatograph	Ni-63	10	3
		15	10
XRF Analyzer	Cd-109	5	3
	Fe-55	40	1
		45	2
		20	2
PL ACID Analyzer	Am-241	100	1
Irradiator System	Cs-137	1,700,000	3
		10	1
		350	1
Irradiator	*		20
	Cs-137	6	1
	Fe-55	100	2
	Kr-85	1000	2
	Pm-147	100	1
총 계			200

방사선 발생장치 수입신고 현황

1996년 10월 1일부터

1996년 12월 31일까지

품 명	용 량 규 격	대 수 (Set)	비 고
X-ray Generater	60KVP/125mA	1	
	60KVP/60mA	2	
	80KVP/0.6mA	3	
	60KVP/300mA	3	
	160KVP/19mA	1	
	60KVP/80mA	5	
	160KVP/5mA	1	
	70KVP/0.1mA	1	
	100KVP/12mA	1	
	60KVP/140mA	2	
	150KVP/3mA	1	
	130KVP/3mA	2	
	160KVP/1mA	27	
	80KVP/1mA	1	
	60KVP/100mA	1	
	170KVP/3mA	1	
	320KVP/13mA	1	
	60KVP/50mA	2	
	100KVP/3mA	1	
	60KVP/1000mA	1	
125KVP/0.08mA	3		
총 계		61	

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 3월 31일(제12권 제1호)

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-