

동위원소 수입 신고현황

1996년 7월 1일부터
1996년 9월 30일까지

선 원 별	핵 종	수 량 (mCi)	포 장 수
개 봉	C-14	3,731.48600	131
	Ca-45	7.00000	7
	Co-57	0.07300	35
	Cr-51	209.00000	71
	Ga-67	1,236.00000	179
	H-3	655,336.09272	40,848
	I-123	15.00000	5
	I-125	325.93123	25,976
	I-131	30,752.57000	439
	In-111	20.50000	7
	Kr-85	286,000.00000	2
	Na-22	0.10000	1
	P-32	582.50000	1,267
	P-33	6.25000	13
	Pm-147	20,000.00000	1
	Rb-86	6.00000	2
	S-35	453.80000	521
	Sr-89	64.00000	16
	Tc-99m	729,444.0000	1,454
Tl-201	12,061.99000	1,444	
Y-90	10.00000	2	
소 계		1,740,262.29295	72,421
밀 봉	Am-241	20.25000	13,020
	Cd-109	5.00000	1
	Co-57	100.40000	11
	Co-60	100,000.00000	1
	Cs-137	15.25000	2
	Ge-68	21.60000	2
	H-3	96,000.00000	32
	Ir-192	19,740,418.60000	424
	Ni-63	50.00000	5
소 계		19,936,631.00000	13,498
총 계		21,676,893.39295	85,919

Ri가 내장된 장비기기 수입 신고현황

1996년 7월 1일부터

1996년 9월 30일까지

품명	핵종	수량 (mCi)	대수 (Set)
Level Gauge	Am-241	100	3
		45	2
	Cs-137	100	10
		300	10
		500	2
		600	5
		50	5
		2000	4
		4000	2
		1080	1
		1200	2
		200	5
		3000	2
		700	2
		800	2
		10000	2
		1000	4
		320	2
		40	2
	20	6	
	10	6	
	120	2	
	80	1	
5	2		
Cm-244	60	1	
	Co-60	4000	4
800		2	
80		1	
27.8		1	
40		1	

품명	핵종	수량 (mCi)	대수 (Set)
Thickness Gauge	Am-241	25	2
	Kr-85	1250	2
	Cs-137	30000	3
	Sr-90	50	2
Density Gauge	Cs-137	100	2
		2000	2
		200	3
		350	3
		10	1
	Am-241	100	3
	Co-60	100	1
Gas Chromatograph	Ni-63	10	10
		15	9
X-ray Spectrometer	Cm-244	30	1
	Fe-55	20	1
XRF Analyzer	Cd-109	5	1
	Am-241	30	1
	Cm-244	60	1
	Fe-55	45	1
	Fe-55	80	1
Paper Weight Gauge	Kr-85	500	1
	Pm-147	500	1
	Cs-137	24	2
	Kr-85	1000	2
Irradiator System	Cs-137	1700000	1
Irradiator		*	10
총계			161

방사선 발생장치 수입신고 현황

1996년 7월 1일부터

1996년 9월 30일까지

품명	용량규격	대수 (Set)	비고
X-ray Generater	60KVP/80mA	9	
	125KVP/0.5mA	3	
	125KVP/1.5mA	1	
	80KVP/0.6mA	3	
	60KVP/300mA	1	
	160KVP/1mA	28	
	165KVP/125 μ A	1	
	160KVP/30mA	2	
	60KVP/450mA	1	
	60KVP/100mA	2	
	150KVP/3.5mA	1	
	100KVP/5mA	1	
	250KVP/5mA	2	
	90KVP/2mA	1	
	30KVP/0.2mA	1	
	500KVP/150mA	1	
	300KVP/5mA	1	
50KVP/40mA	1		
총 계		60	

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

1996년 12월 30일(제11권 제4호)

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-