



방사성동위원소 수입신고 현황

1999년 7월 1일~1999년 9월30일

품명	핵종	수량 MBq(mCi)		대수(Set)
개봉	Am-241	0.02775	(0.00075)	3
	C-14	116,953.15200	(3,160.89600)	1,054
	Ca-45	259.00000	(7.00000)	7
	Cd-109	18,52775	(0.50075)	4
	Ce-139	0.02775	(0.00075)	3
	Co-57	2,58075	(0.06975)	34
	Co-60	0.02775	(0.00075)	3
	Cr-51	3,367.00000	(91.00000)	56
	Cs-137	0.02775	(0.00075)	3
	Fe-59	29.60000	(0.80000)	4
	Ga-67	34,373.37000	(929.01000)	88
	H-3	63,306,091.76470	(1,710,975.45310)	4,517
	Hg-203	0.02775	(0.00075)	3
	I-125	15,646.76276	(422.88548)	30,200
	I-131	1,450,616.70900	(39,205.85700)	408
	In-111	843.60000	(22.80000)	9
	Kr-85	740.00000	(20.00000)	1
	P-32	32,313.95000	(873.35000)	1,804
	P-33	401.08000	(10.84000)	38
	Rb-86	37.00000	(1.00000)	1
	Re-188	74,000.00000	(2,000.00000)	2
	Ru-103	74.00000	(2.00000)	2
	S-35	13,336.65000	(360.45000)	306
	Sn-113	0.02775	(0.00075)	3
	Sr-85	37.02775	(1.00075)	5
	Sr-89	3,848.00000	(104.00000)	26
	Tc-95m	25.90000	(0.70000)	1
	Tc-99m	29,400,718.00000	(794,614.00000)	1,306
Tl-201	413,713.65000	(11,181.45000)	1,215	
Y-88	0.02775	(0.00075)	3	
소계		94,867,447.51890	(2,563,985.06808)	41,109
밀봉	Am-241	6,854.25000	(185.25000)	59,840
	Cs-137	3.70000	(0.10000)	1
	Gd-153	18,500.00000		2
	Ge-68	370.00000	(10.00000)	1
	Ir-192	627,113,000.00000	(16,949,000.00000)	338
	Po-210	18.50000	(0.50000)	1
소계		627,138,746.45000	(16,949,695.85000)	60,183
총계		722,006,193.96890	(19,513,680.91808)	101,292

RI가 내장된 장비기기 수입신고 현황

1999년 7월 1일 ~ 1999년 9월30일

품 명	핵 종	수 량 MBq(mCi)		대수(Set)
Level Gauge	Cs-137	74,000	(2)	1
		1,110,000	(30)	3
		0,333	(0.009)	80
		370,000	(10)	1
		555,000	(15)	1
Sulphur Analyzer	Am-241-Be	3,700,000	(100)	1
	Cm-244	370,000	(10)	1
	Cs-137	3,700,000	(100)	1
Gas Chromatograph	Ni-63	370,000	(10)	8
		555,000	(15)	28
Thickness Gauge	Am-241	37,000,000	(1000)	3
	Kr-85	15,540,000	(420)	1
	Pm-147	12,950,000	(350)	2
Paper Weight Gauge	Kr-85	37,000,000	(1000)	1
	Pm-147	37,000,000	(1000)	1
Basis Weight Sensor	Kr-85	15,540,000	(420)	1
Irradiator System	Cs-137	24,790,000,000	(670000)	1
XRF Analyzer	Cd-109	1,850,000	(50)	1
Gamma Projector	Co-60	3,700,000,000	(100000)	1
종이평량두께측정기	Pm-147	37,000,000	(1000)	1
기 타	Am-241	5,550,000	(150)	1
	Cf-252	499,500	(13.5)	2
	Co-60	111,000	(3)	2
	Kr-85	14,800,000	(400)	1
	Co-57	1,850,000	(50)	1
합 계		28,717,494.833	(776,148.509)	146

# 방사선발생장치 수입신고 현황

1999년 7월 1일~1999년 9월30일

품 명	용 량 및 규 격	대 수 (Set)	비 고
X-ray Generator	30KVP 50mA	1	
	50KVP 1mA	2	
	50KVP 4mA	1	
	60KVP 55mA	1	
	60KVP 60mA	2	
	60KVP 100mA	1	
	60KVP 150mA	1	
	60KVP 300mA	1	
	90KVP 0.2mA	1	
	165KVP 125 $\mu$ A	1	
Linac	10MV	2	
총 계		13	

### 편집위원

박익수	강창순
채화목	이명철
서두환	이재기
김재록	이상현

\* 본지에 게재된 내용은 본협회의 편집 방향과 일치하지 않을 수도 있습니다.

### 동위원소회보

1999년 12월 31일(제14권 제4호)

발행인 고창순

발행처 한국방사성동위원소협회  
서울특별시 강남구 대치동 960-12

전화 566-1092

FAX 566-1094

인쇄처 성문사

서울·중구 필동2가 119-1

전화 2268-0520

-비매품-