

● 동위원소 수입신고 현황

'99. 1. 1 ~ 3. 31

선원별	핵종	수량MBq(mCi)		포장수
개봉	Am-241	37	(1.00000)	1
	C-14	29,596.67	(799.91000)	115
	Ca-45	74	(2.00000)	2
	Co-57	0.962	(0.02600)	13
	Cr-51	3,700	(100.00000)	58
	Eu-152	37	(1.00000)	1
	Fe-59	62.9	(1.70000)	5
	Ga-67	53,496.45	(1,445.85000)	177
	H-3	43,551,834.46492	(1,177,076.60716)	4,409
	Hg-203	37	(1.00000)	1
	I-125	13,237.55993	(357.77189)	24,843
	I-131	1,593,683.462	(43,072.52600)	495
	In-111	1,169.2	(31.60000)	7
	Np-237	74	(2.00000)	1
	P-32	31,488.85	(851.05000)	1,885
	P-33	274.91	(7.43000)	30
	Re-188	74,000	(2,000.00000)	2
	S-35	18,942.15	(511.95000)	417
	Sc-46	18.5	(0.50000)	1
	Sr-85	37	(1.00000)	2
Sr-89	3,259.7	(88.10000)	23	
Tc-99m	26,743,304	(722,792.00000)	1,099	
Tl-201	388,554.39	(10,501.47000)	1,042	
소계		72,506,920.16885	(1,959,646.49105)	34,629
밀봉	Am-241	1,776	(48.00000)	32,000
	Cf-252	37,000	(1,000.00000)	1
	Co-57	2,775	(75.00000)	4
	Co-60	740,000,000	(20,000,000.00000)	1
	Ge-68	740	(20.00000)	2
	Ir-192	520,294,000	(14,062,000.00000)	288
소계		1,260,336,291	(34,063,143.00000)	32,296
총계		1,332,843,211.13555	(36,022,789.49015)	66,925

RI 가 내장된 장비기기 수입신고 현황

'99. 1. 1 ~ 3. 31

품 명	핵 종	수량MBq(mCi)		대수(Set)
Level Gauge	Co-60	296	(8)	1
		11.988	(0.324)	1
		12.987	(0.351)	2
		17.982	(0.486)	1
		21.016	(0.568)	1
		23.014	(0.622)	1
		25.012	(0.676)	1
		28.009	(0.757)	2
		31.265	(0.845)	1
		33.004	(0.892)	1
		34.003	(0.919)	1
		37.999	(1.027)	1
		39.997	(1.081)	1
		58.016	(1.568)	1
		104.007	(2.811)	1
		966.995	(26.135)	1
		143.005	(3.865)	1
		154.993	(4.189)	3
180.005	(4.865)	1		
242.017	(6.541)	1		
Thickness Gauge	Am-241	185,000	(5000)	3
	Kr-85	37,000	(1000)	2
XRF Analyzer	Cd-109	370	(10)	1
	Fe-55	740	(20)	1
Alloy Analyzer	Cd-109	185	(5)	1
	Fe-55	1,665	(45)	1
Basis Weight Sensor	Fe-55	3,700	(100)	5
	Kr-85	14,800	(400)	1
		15,540	(420)	1
		37,000	(1000)	1
Pm-147	37,000	(1000)	2	
Irradiator System	Cs-137	62,900,000	(1700000)	1
Gas Chromatograph	Ni-63	370	(10)	3
		555	(15)	11
기 타	Sr-90	925	(25)	6
	Cd-109	111	(3)	1
합 계				65

방사선발생장치 수입신고 현황

'99. 1. 1 ~ 3. 31

품 명	용 량 규 격	대 수 (Set)	비 고
X-ray Generator	40KVP 50mA	1	
	60KVP 60mA	1	
	60KVP 80mA	3	
	60KVP 125mA	1	
	60KVP 300mA	2	
	80KVP 0.6mA	3	
	140KVP 1.5mA	2	
	100KVP 10mA	6	
	160KVP 3mA	1	
	160KVP 10mA	5	
	300KVP 5mA	1	
	420KVP 15mA	1	
	총 계		27

편집위원

박익수	강창순
채화목	이명철
서두환	이재기
이상현	

· 본지에 게재된 내용은 본협회의 편집 방향과 일치하지 않을수도 있습니다.

동위원소회보

1999년 6월 30일(제14권 제2호)

발행인 고 창 순

발행처 한국방사성동위원소협회
서울특별시 강남구 대치동 960-12

전 화 566-1092

FAX 566-1094

인쇄처 성 문 사

서울·중구 필동2가 119-1

전화 2268-0520

-비매품-