

RI등 폐지기관

기 관 명	폐 지 증 류	폐 지 일 자
한국제지(주)	RI/RG사용허가	'99. 6. 19
충남기계공업고등학교	RG사용신고	'99. 7. 19
현대전자산업(주)	RI사용허가	'99. 8. 19
중외메디칼(주)	RG판매허가	'99. 8. 28
홍성산업(주) 삼척공장	RG사용신고	'99. 8. 31

RI등 수출입신고업무 수행실적

'99. 4. 1 ~ 6. 30

구 분	접수	처리	보완	폐기	합계	누계
수입신고	690	689	-	1	689	1,332
수출신고	13	13	-	-	13	17
무상수입확인원	56	56	-	-	56	122
반출확인원	15	15	-	-	15	28
규제대상제외확인원	9	9	-	-	9	22
합 계	783	782	-	1	782	1,521
누 계(1월부터 현재)	1,522	1,521	-	1	1,521	1,521

RI가 내장된 장비기기 수입신고 현황

'99. 4. 1 ~ 6. 30

품 명	핵 종	수 량 MBq(mCi)	대수(Set)
Level Gauge	Co-60	74,000.000 (2,000)	1
Thickness Gauge	Pm-147	12,950.000 (350)	4
XRF Analyzer	Am-241	1,110.000 (30)	1
Basis Weight Sensor	Fe-55	3,700.000 (100)	4
		740.000 (20)	1
	Kr-85	14,800.000 (400)	8
		37,000.000 (1,000)	1
	Pm-147	12,950.000 (350)	1
		37,000.000 (1,000)	1
Irradiator System	Cs-137	125,800,000.000 (3,400,000)	1
Aerosol Neutralizer	Kr-85	74.000 (2)	2
Afterloading System	Ir-192	370,000.000 (10,000)	1
Gamma Irradiator	Co-60	3,700,000.000 (100,000)	1
Gas Chromatography	Ni-63	555.000 (15)	6
기 타	Sr-90	1,480.000 (40)	1
	Co-57	3,700.000 (100)	1
합 계		130,070,059.000 (3,515,407)	35

신원별	핵종	수량 MBq(mCi)		포장수	
개봉	Am-241	2.199	(0.05945)	4	
	C-14	209,814.235	(5,670.65500)	86	
	Ca-45	592.000	(16.00000)	12	
	Cd-109	0.085	(0.00230)	1	
	Ce-139	0.004	(0.00011)	1	
	Co-57	2.038	(0.05509)	27	
	Co-60	0.017	(0.00045)	1	
	Cr-51	4,181.152	(113.00410)	65	
	Cs-137	1.864	(0.05038)	2	
	Fe-59	77.700	(2.10000)	9	
	Ga-67	42,509.300	(1,148.90000)	121	
	H-3	2,098,789.178	(56,724.03184)	86,285	
	Hg-203	37.000	(1.00000)	1	
	I-125	16,515.542	(446.36599)	30,764	
	I-131	1,595,921.000	(43,133.00000)	441	
	In-111	488.400	(13.20000)	4	
	Kr-85	740,740.000	(20,020.00000)	2	
	P-32	31,794.100	(859.30000)	1,843	
	P-33	691.160	(18.68000)	52	
	Rb-86	37.000	(1.00000)	1	
	Re-188	37,000.000	(1,000.00000)	1	
	Ru-103	3.700	(0.10000)	1	
	S-35	15,335.020	(414.46000)	392	
	Sn-113	0.016	(0.00042)	1	
	Sr-85	4.053	(0.10953)	4	
	Sr-89	3,996.000	(108.00000)	27	
	Tc-99m	29,854,560.000	(806,880.00000)	1,272	
	Tl-201	483,947.420	(13,079.66000)	1,322	
	Y-88	3.733	(0.10088)	2	
	소계		35,137,043.920	(949,649.83554)	122,744
	밀봉	Am-241	7,400.000	(200.00000)	40,560
		Co-57	2,782.400	(75.20000)	7
		Cs-137	1,850.000	(50.00000)	1
Ge-68		795.500	(21.50000)	5	
Ir-192		581,973,000.000	(15,729,000.00000)	318	
Kr-85		814.000	(22.00000)	2	
Ni-63		1,110.000	(30.00000)	3	
Po-210	111.000	(3.00000)	6		
소계		581,987,862.900	(15,729,401.70000)	40,902	
총계		617,124,906.800	(16,679,051.53554)	163,646	

방사선발생장치 수입신고 현황

'99. 4. 1 ~ 6. 30

품 명	용 량 및 규 격	대 수 (Set)	비 고
X-ray Generater	40KVP 1mA	1	
	10KVP 1.2mA	1	
	20KVP 0.5mA	1	
	90KVP 0.2mA	1	
	70KVP 0.1mA	2	
	60KVP 100mA	1	
	130KVP 0.1mA	1	
	80KVP 2mA	1	
총 계		9	

편집위원

박익수 강창순
 채화목 이명철
 서두환 이재기
 이상현

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

동위원소회보

1999년 9월 30일(제14권 제3호)

발행인 고창순

발행처 한국방사성동위원소협회
 서울특별시 강남구 대치동 960-12
 전 화 566-1092
 FAX 566-1094

인쇄처 성문사

서울·중구 필동2가 119-1
 전화 2268-0520

-비매품-