

기 관 명	허 가 종 류	폐 지 일 자
삼성석유화학(주)	RI사용신고기관	'99. 1. 28
인천전문대학	RG사용허가기관	'99. 2. 4
동국제강(주) 부산공장	RI사용허가기관	'99. 2. 16
한국코카콜라보틀링(주) 서울공장	RI사용신고기관	'99. 3. 6

## ● 동위원소 수입신고 현황

'98. 10. 1 ~ 12. 31

선원별	핵 종	수량MBq(mCi)		포장수
개봉	Am-243	0.037	(0.00100)	1
	C-14	337,813.7	(9,130.10000)	78
	Ca-45	333	(9.00000)	8
	Cd-109	12.21	(0.33000)	2
	Cm-244	0.037	(0.00100)	1
	Co-57	223.332	(6.03600)	19
	Cr-51	3,903.5	(105.50000)	59
	Cs-137	74	(2.00000)	1
	Eu-152	74	(2.00000)	1
	Fe-59	99.9	(2.70000)	4
	Ga-67	41,388.2	(1,118.60000)	148
	H-3	4,648,278.528	(125,629.14940)	13,318
	I-125	14,048.78863	(379.69699)	23,751
	I-131	1,562,405.512	(42,227.17600)	476
	In-111	407	(11.00000)	5
	Kr-85	1480	(40.00000)	3
	Mn-54	74	(2.00000)	1
	P-32	27,861	(753.00000)	1,597
	P-33	247.16	(6.68000)	23
	Pm-147	3.7	(0.10000)	1
	S-35	12,167.82	(328.86000)	324
	Sr-85	18.5	(0.50000)	1
	Sr-89	3,996	(108.00000)	27
	Sr-90	37	(1.00000)	1
	Tc-99m	29,108.381	(786,713.00000)	1,254
	Te-123m	3.7	(0.10000)	1
	Tl-201	269,685.6	(7,288.80000)	870
	W-188/Re-188	37000	(1,000.00000)	1

선원별	핵종	수량MBq(mCi)		포장수
소계		36,070,017.22	(974,865.33039)	41,976
밀봉	Am-241	3,866.5	(104.50000)	53
	Ba-133	1,53550	(0.04150)	3
	Co-57	370	(10.00000)	1
	Co-60	3,752,022,000	(101,406,000.00000)	10
	Cs-137	0.0111	(0.00030)	3
	Ge-68	370	(10.00000)	1
	Ir-192	521,996,000	(14,108,000.00000)	280
	Po-210	74	(2.00000)	4
	Sr-90	1,480	(0.04000)	2
	Tc-99	0.02220	(0.00060)	1
소계		4,274,022,681	(115,514,126.58240)	358
총계		4,310,092,700	(116,488,991.91279)	42,334

### RI가 내장된 장비기기 수입신고 현황

'98. 10. 1 ~ 12. 31

품명	핵종	수량MBq(mCi)		대수(Set)
Level Gauge	Co-60	103.6	(2.8)	1
		10.989	(0.297)	1
		66.008	(1.784)	1
		84.989	(2.297)	1
		116.994	(3.162)	1
		242.017	(6.541)	1
Moisture Gauge	Am-241	3700	(100)	1
Thickness Gauge	Am-241	3700	(1000)	4
		18500	(500)	1
	Kr-85	14800	(400)	4
	37000	(1000)	4	
	Sr-90	2220	(60)	2
Cs-137	1850000	(50000)	6	
XRF Analyzer	Cd-109	185	(5)	1
	Fe-55	1665	(45)	1
Irradiator System	Cs-137	62900000	(1700000)	3
		53650000	(1450000)	1
Gas Chromatograph	Ni-63	185	(5)	8
		370	(10)	4
		555	(15)	11
합계				57



## 방사선발생장치 수입신고 현황

'98. 10. 1 ~ 12. 31

품 명	용 량 규 격	대 수 (Set)	비 고
X-ray Generater	60KVP 60mA	1	
	60KVP 80mA	2	
	60KVP 150mA	1	
	60KVP 125mA	2	
	60KVP 300mA	1	
	60KVP 100mA	1	
	60KVP 140mA	2	
	60KVP 450mA	1	
	120KVP 2mA	5	
	140KVP 0.4mA	3	
	420KVP 5mA	1	
	130KVP 0.1mA	2	
	20KVP 5mA	1	
	50KVP 2mA	1	
	80KVP 0.1mA	1	
	160KVP 1mA	2	
	100KVP 3mA	1	
	100KVP 10mA	6	
	65KVP 2mA	1	
	160KVP 0.8mA	1	
	160KVP 22.5mA	1	
300KVP 5mA	2		
130KVP (39Watt)	1		
총 계		40	

### 편집위원

박익수      강창순  
 채화목      이명철  
 서두환      이재기  
 이상현

\* 본지에 게재된 내용은 본협회의 편집  
 방향과 일치하지 않을수도 있습니다.

### 동위원소회보

1999년 3월 31일(제14권 제1호)

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-