

# '93. 1/4분기 RI등 수입신고 현황

## 동위원소 수입 신고현황

1993년 1월 1일 부터  
1993년 3월 31일 까지

선 원 별	핵 종	수 량(mCi)	포 장 수
개 봉	Am-241	30.00000	20,000
	C-14	119.61600	70
	Ca-45	7.00000	6
	Ce-141	1.00000	1
	Co-57	0.50800	5
	Cr-51	98.50000	61
	Fe-59	0.10000	1
	Ga-67	1,458.00000	223
	H-3	175.78610	141
	I-123	18.00000	6
	I-125	313.78024	15,830
	I-131	9,823.00000	175
	In-111	2.00000	2
	Kr-85	48,000.00000	1
	P-32	287.85000	497
	Pm-147	33,000.00000	2
	S-35	178.00000	145
	Sn-113	5.00000	1
	Sr-85	0.50000	1
	Tc-99m	531,060.00000	1,057
Tl-201	1,812.40000	435	
Xe-133	1,910.00000	75	
소 계		628,301.04034	38,735
밀 봉	Am-241	30.00000	20,000
	Am-241-Be	10.00000	1
	Cf-252	1,200.00000	1
	Co-57	5.00000	1
	Co-60	30,000.00000	1
	Cs-137	240.00000	3
	Ir-192	10,800,000.00000	219
	Pm-147	570.00000	1
소 계		10,832,055.00000	20,227
총 계		11,460,356.04034	58,962

## RI가 내장된 장비기기 수입신고현황

1993년 1월 1일 부터  
1993년 3월 31일 까지

품 명	핵 종	수 량(mCi)	대 수(Set)
Beta-ray Irradiator	Pm-147	14	1
	Sr/Y-90	2	1
		50	1
	Tl-204	0.5	1
Magnetic Coating	Cm-244	95	1
Level Gauge	Am-241	45	2
	Cs-137	50	2
		150	5
	Co-60	15	2
Level inspector	Am-241	100	1
Advantage System	Fe-55	100	1
	Pm-147	50	1
Thickness Gauge	Kr-85	200	1
		1,000	2
	Am-241	25	1
Irradiator	*		102
총 계			125

## 방사선 발생장치 수입신고 현황

1993년 1월 1일 부터  
1993년 3월 31일 까지

품 명	용 량규격	대수(Set)	비 고
Diffractometer X-ray Generater	60KVP/60mA	1	
	160KVP/30mA	1	
	40KVP/70mA	1	
	80KVP/0.6mA	1	
	125KVP/5mA	1	
	150KVP/5mA	1	
	160KVP/3mA	2	
	60KVP/50mA	1	
	80KVP/1mA	1	
	60KVP/75mA	1	
	60KVP/100mA	1	
	110KVP/3mA	1	
	260KVP/5mA	5	
	60KVP/80mA	1	
	50KVP/100mA	1	
320KVP/15mA	1		
총 계		21	

## 방사성동위원소등 수출입신고 업무 수행실적(총괄)

1993년 1월 1일부터  
1993년 3월 31일까지

구 분	접 수	처 리	보 완	폐 기	합 계	누 계
방사성동위원소등수입신고	581	578	-	3	578	578
방사성동위원소등수출신고	6	6	-	-	6	6
무 상 수 입 확 인 서	45	45	-	-	45	45
반 출 확 인 서	2	2	-	-	2	2
기 타	7	7	-	-	7	7
합 계	641	638	-	3	638	638
누 계	641	638	-	3	638	638

(주) 기타는 규제대상제외확인 품목임

### 編輯委員

黃 慶 灝	朴 益 洙
姜 昌 淳	徐 斗 煥
李 根 培	李 明 哲
權 奭 根	蔡 和 默

\* 本誌에 게재된 내용이운데 筆者의 見解는 반드시 本協會의 意見과 一致하는 것은 아닙니다. 반대 의견도 받습니다.

### 동위원소회보

1993년 6월 30일(제 8 권 제 2 호)  
 등록번호 바-953 / 등록일 86. 6. 10  
 發行人 高 昌 舜  
 印刷人 尹 吉 訓  
 發行人 韓國放射性同位元素協會  
 서울特別市 강남구 대치동 960-12  
 電話 566-1092/3  
 FAX 566-1094  
 印刷處 서울·中區 水標洞 98-2  
 電話 279-8044 · 267-2435  
 吉成文化印刷社                      - 非賣品 -