

'91 RI등 수입현황

방사성동위원소수입현황

1991년 01월 01일 부터
1991년 03월 31일 까지

선 원 별	핵 종	수 량(mCi)	포 장 수
개 봉	Ba-133	4.0000	2
	C-14	141.8800	362
	Ca-45	7.0000	7
	Cl-36	0.0250	1
	Co-57	0.2220	10
	Cr-51	104.0000	52
	Cs-137	5.0000	1
	Fe-59	1.2500	4
	Ga-67	1,497.6000	273
	H-3	114.3860	271
	I-125	215.8136	9,830
	I-131	5,613.0000	154
	In-111	1.0000	1
	Na-22	0.1000	1
	P-32	236.2500	343
	Pm-147	46,000.0000	3
	S-35	72.7500	83
	Sr-85	1.0000	1
	Sr-90	5.0000	1
	Tc-99m	285,335.0000	674
Tl-201	632.2000	313	
Xe-133	3,070.0000	94	
밀 봉 1	Am-241	30.0000	11,000
	Co-57	5.0000	1
	Cs-137	0.1080	3
	Fe-55	200.0000	2
	Gd-153	1,000.0000	1
	H-3	17,000.0000	0
	I-125	200.0000	1
밀 봉 2	Ir-192	6,582,000.0000	132
	Pm-147	700.0000	2
	Cs-137	2,200.0000	2
	Sr-90	50.0000	1
	Kr-85	250.0000	1
		6,946,692.5845	23,573

RI가 내장된 장비기기 수입현황

1991년 01월 01일 부터
1991년 03월 31일 까지

품 명	핵 종	수량(mCi)	대수(set)
Moisture Analyzer	Am - Be - 241	300.	1
Irradiator	***		3

Level Gauge	Cs - 137	9,295.	1
	Cs - 137	96.7	
	Cs - 137	710.	
Density Gauge	Cs - 137	20.	1
종이평량두께측정	Kr - 85	250.	1
Irradiator	***		4

Level Gauge	Co - 60	5.832	1
Irradiator	***		4
Level Gauge	Cs - 137	150.	1
	I - 131	100.	
Irradiator	Cs - 137	120.	1

Level Gauge	Am - 241	100.	1
Irradiator	***		4

Level Gauge	Cs - 137	20.	1
	Am - 241	135.	
Alloy Analyzer	Cd - 109	10.	1
	Fe - 55	20.	
Moisture Analyzer	Cd - 109	5.	1
	Fe - 55	45.	
Irradiator	***		4
Thickness Gauge	Am - 241	1,000.	1
Level Gauge	Am - 241	100.	1
	Cs - 137	188.	
Thickness Gauge	Am - 241	1,000.	1
Alloy Analyzer	Am - 241	.0005	1
	Fe - 55	45.	
	Cd - 109	5.	
Irradiator	***		4

총 계		13,720.5325	38

방사선 발생장치 수입현황

1991년 01월 01일 부터
1991년 03월 31일 까지

품 명	용 량	대수(set)	비 고
X-ray Generator	250kvp/5mA	1	
	300kvp/5mA	1	
	60kvp/80mA	2	
	30kvp/0.5mA	1	
	150kvp/3mA	1	
	200kvp/5mA	1	
	60kvp/200mA	1	
	160kvp/1mA	1	
	100kvp/0.4mA	1	
	60kvp/80mA	1	
	6Mev	1	
	300kvp/5mA	1	
	260kvp/5mA	1	
	60kvp/80mA	1	
	60kvp/200mA	1	
	260kvp/5mA	1	
	1.0Mev/65mA	1	
60kvp/60mA	1		
총 계		15	

방사성동위원소 수출입신고 수행실적(총괄)

('91. 1. 1 - '91. 3. 31)

구 분	접 수	처 리	보 안	폐 기	합 계	누 계
방사성동위원소등수입신고	420	417	-	3	417	417
방사성동위원소등수출신고	7	7	-	-	7	7
용 도 확 인	69	69	-	-	69	69
반 출 확 인	2	2	-	-	2	2
기 타	11	11	-	-	11	11
합 계	509	506	-	3	506	506
누 계	509	506	-	3	506	506

(주) 기타는 규제대상 확인 품목임.