

RI가 내장된 장비기기 수입신고 현황

2000년 10월 1일 ~ 12월 31일

품 명	핵 종	수 량MBq(mCi)	대 수 (Set)	
Level Gauge	Co-60	47,989 (1,297)	1	
		57,979 (1,567)	1	
		465,978(12,594)	1	
		37 (1)	1	
		267,991 (7,243)	1	
	Cs-137	7,400 (200)	2	
Thickness Gauge	Kr-85	44,400 (1,200)	1	
		1,850 (50)	1	
		18,500 (500)	4	
		7,400 (200)	1	
	Am-241	46,250 (1250)	1	
		14,800 (400)	1	
	Pm-147	37,000 (1,000)	1	
		111,000 (3,000)	4	
	Basis Weight Sensor	Kr-85	12,950 (350)	2
			18,500 (500)	2
Fe-55		18,500 (500)	1	
		16,650 (450)	1	
Pm-147		3,700 (100)	2	
		3,700 (100)	3	
Gamma Ray Projector	Co-60	3,700,000 (100,000)	1	
Irradiator System	Cs-137	53,650,000 (1,450,000)	3	
		56,388,000 (1,524,000)	1	
Alloy Analyzer	Cd-109	185 (5)	3	
	Fe-55	1,665 (45)	3	
Gas Chromatograph	Ni-63	370 (10)	1	
		555 (15)	34	
기 타	Co-60	11.1 (0.3)	1	
	Cs-134	3.7 (0.1)	1	
	Am-241	10,693 (0.289)	1	
	Sr-90	1,480 (40)	1	
		11,100 (300)	1	
	Ra-226	111 (3)	1	
	Cs-137	18,500 (500)	1	
	Cf-252	966.07 (26.11)	1	
합 계			86	

방사선발생장치 수입신고 현황

2000년 10월 1일 ~ 12월 31일

품 명	용 량 규 격	대 수 (Set)	비 고	
방사선발생장치	60KVP 80mA	7		
	160KVP 0.8mA	10		
	60KVP 100mA	2		
	100KVP 0.1mA	2		
	260KVP 5mA	1		
	100KVP 16mA	1		
	140KVP 0.3mA	3		
	60KVP 150mA	7		
	160KVP 1mA	4		
	100KVP 0.83mA	1		
	160KVP 0.2mA	3		
	100KVP 1mA	2		
	140KVP 0.4mA	1		
	60KVP 300mA	1		
	160KVP 0.5mA	4		
	70KVP 0.1mA	2		
	90KVP 0.18mA	2		
	90KVP 0.09mA	1		
	가속이온주입기	160KVP 3mA	1	
		110KVP 1.5mA	1	
120KVP 1.5mA		2		
80KVP 0.1mA		1		
420KVP 5mA		1		
선형가속치료장치	150KVP 3mA	1		
	8mA 미만	8		
	8mA 이상	5		
	1MeV 이상	2		
	4MV	1		
	10MV	1		
	15MV	2		
총 계		80		