

선 원 별	핵 종	방사능량		포장수(개)
		MBq	mCi	
개 분	C-14	185,719.31700	5,019.44100	63
	Ca-45	148.00000	4.00000	3
	Cd-109	7.70000	0.20811	2
	Ce-139	4.00000	0.10811	1
	Co-57	7.10400	0.19200	96
	Cr-51	3,885.00000	105.00000	67
	Fe-55	74.00000	2.00000	1
	Fe-59	74.00000	2.00000	1
	Ga-67	7,814.40000	211.20000	12
	Ge-68	3.70000	0.10000	1
	H-3	15,729,560.35508	425,123.25284	210
	I-125	31,457.70906	850.20835	38,488
	I-131	11,171,530.00000	301,933.24324	3,659
	In-111	1,258.00000	34.00000	11
	Kr-85	888,000.00000	24,000.00000	2
	Mo-99	78,257,750.00000	2,115,074.32432	1,164
	P-32	23,429.70000	633.23514	1,699
	P-33	351.50000	9.50000	17
	Ra-226	0.01850	0.00050	1
	Rb-86	37.00000	1.00000	1
	S-35	5,866.35000	158.55000	134
Sn-113	5.85000	0.15811	2	
Sr-85	79.85000	2.15811	3	
Sr-89	740.00000	20.00000	5	
Tl-201	905,506.80000	24,473.15676	2,633	
Y-88	5.85000	0.15811	2	
Y-90	20,350.00000	550.00000	11	
소 계		107,233,666.20364	2,898,207.19469	48,289
밀 분	Am-241	679,135.00000	18,355.00000	70,076
	Ba-133	9.25000	0.25000	1
	Cd-109	2,590.00000	70.00000	3
	Cf-252	37.00000	1.00000	1
	Co-57	2,405.00000	65.00000	4
	Co-60	11,214,705,180.00000	303,100,140.00000	7
	Cs-137	488,407.40000	13200.20000	6
	Fe-55	740.00000	20.00000	1
	Ge-68	1,198.06000	32.38000	14
	Ir-192	1,295,727,294.20000	35,019,656.60000	367
	Kr-85	91,350.00000	2,468.91892	5
	Na-22	11.84000	0.32000	14
	Ni-63	28,675.00000	775.00000	59
	Pm-147	35,150.00000	950.00000	3
	Po-210	92.50000	2.50000	5
소 계		12,511,762,275.25000	338,155,737.16892	70,566
총 계		12,618,995,941.45360	341,053,944.36361	118,855

품 명	핵 종	방사능량		대수(Set)
		MBq	mCi	
감마선 조사기	Co-60	3,788,800.00	102,400.00	1
		3,899,800.00	105,400.00	1
	Cs-137	15,096,000.00	408,000.00	1(2EA)
		15,244,000.00	412,000.00	
		64,500,000.00	1,743,243.24	1(2EA)
	64,600,000.00	1,745,945.95		
-	-	-	49	
성분분석기	Am-241	1,110.00	30.00	4
폭약탐지기	Ni-63	370.00	10.00	10
Aerosol Neutralizer	Kr-85	74.00	2.00	1
Gas Chromatograph	Ni-63	370.00	10.00	4
		555.00	15.00	27(40EA)
교정기	Cs-137	370.00	10.00	1(2EA)
Level Gauge	Am-241/Be	11,100.00	300.00	2
		740.00	20.00	1
	Co-60	18,500.00	500.00	4
		740.00	20.00	10
	Cs-137	1,110.00	30.00	6
		1,850.00	50.00	12
		2,960.00	80.00	1
		3,700.00	100.00	2
1,850,000.00	50,000.00	1		
Thickness Gauge	Am-241	5,550.00	150.00	2
		37,000.00	1,000.00	3
		92,500.00	2,500.00	3
	Fe-55	3,700.00	100.00	1
	Kr-85	14,800.00	400.00	5
18,500.00		500.00	1	
Level Meter	-	-	8	
총 계		169,194,199.00	4,572,816.19	162

\* 방사능량 표기가 없는 것은 기기만 들어온 것이며, 대수란의 괄호는 기기에 내장된 선원의 수량임.

품 명	용 량 규 격	대수(Set)	비 고
	100kVp/.1mA	4	
	100kVp/10mA	1	
	100kVp/30mA	1	
	100kVp/5mA	1	
	140kVp/.4mA	5	
	140kVp/.68mA	1	
	140kVp/.6mA	35	
	140kVp/1mA	1	
	140kVp/5mA	1	
	150kVp/1mA	6	
	150kVp/2mA	1	
	150kVp/3mA	2	
	150kVp/5mA	7	
	160kVp/.2mA	3	
	160kVp/.5mA	3	
	160kVp/.6mA	1	
	160kVp/19mA	8	
	160kVp/1mA	7	
	160kVp/200 $\mu$ A	1	
엑스선 발생장치	160kVp/22.5mA	1	
	160kVp/500 $\mu$ A	1	
	165kVp/12mA	6	
	170kVp/2mA	2	
	20kVp/200 $\mu$ A	1	
	225kVp/1000 $\mu$ A	1	
	225kVp/13mA	1	
	300kVp/3mA	1	
	300kVp/5mA	1	
	300kVp/6mA	1	
	30kVp/2mA	2	
	35kVp/5 $\mu$ A	1	
	40kVp/.2mA	2	
	40kVp/50 $\mu$ A	1	
	50kVp/.5mA	1	
	50kVp/1mA	1	
	50kVp/50mA	1	
	60kVp/125mA	2	
	60kVp/150mA	5	
	60kVp/160mA	2	
	60kVp/300mA	1	

방사선발생장치 수입신고 현황

2005년 10월 1일~12월 31일

품 명	용 량 규 격	대수(Set)	비 고
엑스선 발생장치	60kVp/3mA	3	
	60kVp/60mA	7	
	60kVp/7mA	1	
	60kVp/80mA	3	
	70kVp/.1mA	1	
	80kVp/.5mA	2	
	80kVp/5mA	1	
	810keV/135 $\mu$ A	4	
	9.5kVp/150 $\mu$ A	106	
이온주입기	180keV/20mA	1	
	4MeV/1000 $\mu$ A	1	
	600keV/1000 $\mu$ A	1	
	60kVp/20mA	4	
	750kVp/3mA	1	
	780keV/3mA	1	
선형가속치료장치	10MV/0mA	1	
총 계		262	