

| 품명 | 핵종 | 수량 | | 대수(Set) |
|-------------------|---------------|------------------|-----------------|---------|
| | | MBq | mCi | |
| level Gauge | Cs-137 | 37.00000 | (1.00000) | 2 |
| | | 111.00000 | (3.00000) | 2 |
| | | 370.00000 | (10.00000) | 1 |
| | | 1,850.00000 | (50.00000) | 1 |
| | | 3,700.00000 | (100.00000) | 2 |
| | | 7,400.00000 | (200.00000) | 1 |
| | | 11,100.00000 | (300.00000) | 2 |
| | | 18,500.00000 | (500.00000) | 2 |
| | 185,000.00000 | (5,000.00000) | 2 | |
| | Co-60 | 296.00000 | (8.00000) | 3 |
| Thickness Gauge | Am-241 | 37,000.00000 | (1,000.00000) | 12 |
| | | 96,200.00000 | (2,600.00000) | 2 |
| | | 185,000.00000 | (5,000.00000) | 2 |
| | Fe-55 | 1,850.00000 | (50.00000) | 1 |
| | Kr-85 | 14,800.00000 | (400.00000) | 9 |
| | | 15,466.00000 | (418.00000) | 3 |
| | | 46,250.00000 | (1,250.00000) | 3 |
| | Pm-147 | 12,950.00000 | (350.00000) | 5 |
| 18,500.00000 | | (500.00000) | 1 | |
| Irradiator | Cs-137 | 20,399,999.99995 | (551,351,35135) | 2 |
| Alloy Analyzer | Cd-109 | 185.00000 | (5.00000) | 1 |
| | | 370.00000 | (10.00000) | 2 |
| | Fe-55 | 462.50000 | (12.50000) | 1 |
| | | 740.00000 | (20.00000) | 1 |
| | | 1,665.00000 | (45.00000) | 1 |
| | Am-241 | 1,110.00000 | (30.00000) | 1 |
| Gas Chromatograph | Ni-63 | 370.00000 | (10.00000) | 3 |
| | | 555.00000 | (15.00000) | 30 |
| 합계 | | 21,061,837.49995 | (569,238,85135) | 98 |



| 품 명 | 용 량 규 격 | | 대수(Set) |
|---------|---------|------------|---------|
| 방사선발생장치 | 9.5kVp | 0.2mA | 2 |
| | 25kVp | 10mA | 2 |
| | 25kVp | 10mA | 1 |
| | 25kVp | 40 μ A | 1 |
| | 30kVp | 1mA | 1 |
| | 30kVp | 0.133mA | 1 |
| | 30kVp | 6.7mA | 1 |
| | 40kVp | 450mA | 1 |
| | 45kVp | 1mA | 2 |
| | 50kVp | 0.2mA | 1 |
| | 50kVp | 0.5mA | 3 |
| | 50kVp | 0.8mA | 3 |
| | 50kVp | 1.5mA | 2 |
| | 50kVp | 100mA | 1 |
| | 50kVp | 1mA | 6 |
| | 50kVp | 2mA | 7 |
| | 50kVp | 4mA | 2 |
| | 50kVp | 60mA | 1 |
| | 60kVp | 1.2mA | 2 |
| | 60kVp | 2mA | 1 |
| | 60kVp | 60mA | 2 |
| | 60kVp | 80mA | 3 |
| | 60kVp | 125mA | 1 |
| | 60kVp | 150mA | 1 |
| | 60kVp | 300mA | 2 |
| | 65kVp | 0.05mA | 1 |
| | 70kVp | 3mA | 1 |
| | 80kVp | 0.5mA | 2 |
| | 100kVp | 0.2mA | 2 |
| | 100kVp | 0.25mA | 1 |
| 100kVp | 0.83mA | 2 | |
| 100kVp | 10mA | 3 | |
| 120kVp | 1.5mA | 2 | |

| 품 명 | 용 량 규 격 | | 대수(Set) |
|-------------|---------|--------|---------|
| 방사선발생장치 | 130kVp | 0.1mA | 1 |
| | 160kVp | 0.2mA | 1 |
| | 160kVp | 0.4mA | 4 |
| | 160kVp | 1mA | 36 |
| | 160kVp | 10mA | 1 |
| | 160kVp | 22.5mA | 2 |
| | 170kVp | 2mA | 2 |
| | 225kVp | 15mA | 1 |
| | 250kVp | 5mA | 1 |
| | 300kVp | 3mA | 1 |
| | 300kVp | 5mA | 1 |
| | 320kVp | 13mA | 1 |
| 콕크로프왈톤형가속장치 | 950kVp | 65mA | 1 |
| 선형가속장치 | 6MeV | | 1 |
| | 11MeV | | 1 |
| 가속이온주입기 | 1MeV이상 | | 1 |
| | 8mA이상 | | 4 |
| | 8mA미만 | | 6 |
| 총 계 | | | 130 |

방사성동위원소 등 수출입신고업무 수행실적

2004년 1월 2일~3월 31일

| 구 분 | 접 수 | 처 리 | 보 완 | 폐 기 | 합 계 | 누 계 |
|---------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 방사성동위원소등 수입신고 | 786 | 782 | - | 4 | 782 | 782 |
| 방사성동위원소등 수출신고 | 43 | 43 | - | - | 43 | 43 |
| 무상수입확인원 | 114 | 114 | - | - | 114 | 114 |
| 반출확인원 | 52 | 52 | - | - | 52 | 52 |
| 요건면제확인원 | 16 | 16 | - | - | 16 | 16 |
| 합 계 | 1,011 | 1,007 | - | 4 | 1,007 | 1,007 |
| 누 계 | 1,011 | 1,007 | - | 4 | 1,007 | 1,007 |

| 선 원 별 | 핵 종 | 수 량 | | 포 장 수 |
|--------|--------|-------------------|------------------|--------|
| | | MBq | mCi | |
| 개 봉 | Ba-133 | 74.00000 | 2.00000 | 1 |
| | C-14 | 31,904.36000 | 862.28000 | 57 |
| | Ca-45 | 148.00000 | 4.00000 | 4 |
| | Cd-109 | 77.00000 | 2.08108 | 2 |
| | Ce-139 | 1.70000 | 0.04595 | 1 |
| | Co-57 | 188.58400 | 5.09686 | 73 |
| | Co-60 | 2.00000 | 0.05405 | 1 |
| | Cr-51 | 2,610.00000 | 70.54054 | 74 |
| | Cs-134 | 3.00000 | 0.08108 | 1 |
| | Cs-137 | 11.10000 | 0.30000 | 2 |
| | Ga-67 | 10,134.30000 | 273.90000 | 38 |
| | H-3 | 603,248.17760 | 16,304.00480 | 3,288 |
| | I-125 | 7,981.68639 | 215.72125 | 31,828 |
| | I-131 | 740,121.00000 | 20,003.27027 | 654 |
| | In-111 | 976.80000 | 26.40000 | 13 |
| | Mo-99 | 31,969,156.00000 | 864,031.24324 | 1,441 |
| | P-32 | 20,492.00000 | 553.83784 | 1,765 |
| | P-33 | 181.16500 | 4.89635 | 20 |
| | Po-209 | 0.00370 | 0.00010 | 1 |
| | Rb-86 | 37.00000 | 1.00000 | 1 |
| | S-35 | 5,527.75000 | 149.39865 | 163 |
| | Sn-113 | 74.00000 | 2.00000 | 1 |
| | Sr-89 | 1,480.00000 | 40.00000 | 14 |
| | Tl-201 | 68,859.00000 | 1,861.05405 | 2,266 |
| | Y-88 | 1.80000 | 0.04865 | 1 |
| | Zn-65 | 41.00000 | 1.10811 | 2 |
| 소 계 | | 33,463,331.42669 | 904,414.36288 | 41,712 |
| 밀 봉 | Am-241 | 37,000.11100 | 1,000.00300 | 60,001 |
| | Co-60 | 593,591,146.00000 | 16,043,003.94595 | 4 |
| | Cs-137 | 1,480.39650 | 40.01072 | 4 |
| | Ge-68 | 1,492.87000 | 40.34784 | 21 |

| 선 원 별 | 핵 종 | 수 량 | | 포 장 수 |
|-------|--------|-------------------|------------------|---------|
| | | MBq | mCi | |
| 밀 봉 | Ir-192 | 10,989,000.00000 | 297,000.00000 | 42 |
| | Kr-85 | 30,340.00000 | 820.00000 | 2 |
| | Na-22 | 8.14000 | 0.22000 | 14 |
| | Ni-63 | 8,140.00000 | 220.00000 | 19 |
| | Pm-147 | 44,955.00000 | 1,215.00000 | 8 |
| | Po-210 | 18.50000 | 0.50000 | 1 |
| | Sr-90 | 3,733.00000 | 100.89189 | 2 |
| 소 계 | | 593,729,303.01750 | 16,343,440.91940 | 60,118 |
| 총 계 | | 627,192,634.44419 | 17,247,855.28228 | 101,830 |

| 품 명 | 핵 종 | 수 량 | | 대수(Set) |
|---------------------|--------|------------------|-----------------|---------|
| | | MBq | mCi | |
| 감마선 조사기 | Ir-192 | 740.00000 | 20.00000 | 1 |
| | | 1,850.00000 | 50.00000 | 1 |
| | | 24,790.00000 | 670.00000 | 1 |
| | | 40,700.00000 | 1,100.00000 | 1 |
| | | 96,200.00000 | 2,600.00000 | 1 |
| | | 218,300.00000 | 5,900.00000 | 1 |
| | | 283,790.00000 | 7,670.00000 | 1 |
| | Co-60 | 3,367,000.00000 | 91,000.00000 | 1 |
| | | 3,629,700.00000 | 98,100.00000 | 1 |
| - | - | - | 10 | |
| 성분분석기 | Fe-55 | 444.00000 | 12.00000 | 1 |
| | Cd-109 | 370.00000 | 10.00000 | |
| | Am-241 | 1,110.00000 | 30.00000 | 2 |
| Aerosol Neutralizer | Am-241 | 3.70000 | 0.10000 | 1 |
| | Kr-85 | 74.00000 | 2.00000 | 1 |
| | | 74.00000 | 2.00000 | 1 |
| | | 74.00000 | 2.00000 | 1 |
| Cobalt Teletherapy | Co-60 | - | - | 2 |
| Gas Chromatograph | Ni-63 | 555.00000 | 15.00000 | 5 |
| Irradiator | Cs-137 | 62,900,000.00000 | 1,700,000.00000 | 1 |
| | | 357.05000 | 9.65000 | 1 |
| Level Gauge | Co-60 | 40.70000 | 1.10000 | 1 |
| | | 18,500.00000 | 500.00000 | 1 |
| | | 37.00000 | 1.00000 | 2 |
| | | 49.00000 | 1.32432 | 5 |
| | | 102.00000 | 2.75676 | 1 |
| | | 148.00000 | 4.00000 | 1 |
| | Cs-137 | 1850.00000 | 50.00000 | 1 |
| | | 370.00000 | 10.00000 | 1 |
| | | 185,000.00000 | 5,000.00000 | 1 |
| | | 7,400.00000 | 200.00000 | 1 |
| - | - | - | 8 | |

RI가 내장된 장비기기 수입신고 현황

2004년 1월 2일~3월 31일

| 품 명 | 핵 종 | 수 량 | | 대수(Set) |
|----------------------|--------|------------------|-----------------|---------|
| | | MBq | mCi | |
| Thickness Gauge | Kr-85 | 9,250.00000 | 250.00000 | 1 |
| | | 16,650.00000 | 450.00000 | 1 |
| | | 46,250.00000 | 1,250.00000 | 1 |
| | - | - | - | 4 |
| After loading System | Ir-192 | 370,000.00000 | 10,000.00000 | 1 |
| 총 계 | | 71,221,778.45000 | 1,924,912.93108 | 66 |

* 방사능량 표기가 없는 것은 기기만 들어온 것임.

| 품 명 | 용 량 규 격 | | 대수(Set) |
|---------|---------|--------------|---------|
| 방사선발생장치 | 9.5kVp | 0.2mA | 1 |
| | 15kVp | 30mA | 1 |
| | 30kVp | 0.2mA | 1 |
| | 35kVp | 5 μ A | 1 |
| | 40keV | 200 μ A | 1 |
| | 45kVp | 1mA | 6 |
| | 50kVp | 0.2mA | 1 |
| | 50kVp | 1.5mA | 2 |
| | 50kVp | 1mA | 1 |
| | 50kVp | 4mA | 1 |
| | 60kVp | 0.1mA | 2 |
| | 60kVp | 100mA | 1 |
| | 60kVp | 150mA | 4 |
| | 60kVp | 1mA | 2 |
| | 60kVp | 300mA | 1 |
| | 60kVp | 30mA | 1 |
| | 60kVp | 60mA | 8 |
| | 75kVp | 0.2mA | 2 |
| | 100kVp | 0.25mA | 1 |
| | 100kVp | 10mA | 5 |
| | 100kVp | 30mA | 1 |
| | 130kVp | 0.3mA | 1 |
| | 140kVp | 0.4mA | 7 |
| | 150kVp | 3mA | 1 |
| | 160kVp | 0.125mA | 1 |
| | 160kVp | 0.3mA | 1 |
| | 160kVp | 1000 μ A | 1 |
| | 160kVp | 1mA | 25 |
| | 160kVp | 4mA | 1 |
| | 170kVp | 2mA | 4 |
| 200kVp | 3mA | 1 | |
| 250kVp | 5mA | 2 | |
| 300kVp | 1mA | 1 | |
| 300kVp | 5mA | 4 | |
| 가속이온주입기 | 750kVp | 5mA | 1 |
| | 780keV | 2mA | 1 |
| | 80keV | 15mA | 8 |
| | 80keV | 20mA | 2 |
| | 810keV | 135 μ A | 5 |
| | 1.2MeV | 1000 μ A | 3 |
| 선형가속장치 | 9MeV | | 2 |
| | 15MV | | 1 |
| | 23MV | | 2 |
| 총 계 | | | 119 |