## 측정 분야(Measurement Field) : 802. 방사능 (Radioactivity)

| 분류<br>번호            | 측정기명   | 권장교정주기     |                | 표준 교정수수료 (원) |  |                      |
|---------------------|--|------------|----------------|--------------|--|----------------------|
|                     |  | 교정용<br>표준기 | 정밀<br>계기<br>이하 | 기본<br>수수료    | 추가 수수료   | 표준소급비                |
| 80201               | 핵종 교정기<br>(Isotope calibrators)  | 12         | 12             | 실비           |  | 기본 및 추가<br>수수료의 10 % |
| 80202               | 표면오염 감시기; 알파, 베타, 감마<br>(Contamination counters; alpha, beta,<br>gamma)      | -          | 6              | 63,500       | 알파 서베이미터(Alpha survey meters) 동일 적용<br>1) 1 range 기준<br>2) 추가 range 마다 80 % 추가 | n                    |
| 80203               | 가이거뮬러 계수기<br>(Geiger Müller counters)  | _          | 6              | 실비           |  | n                    |
| 80204               | 개봉 알파선원<br>(Unsealed alpha sources)  | 수시         | 수시             | 실비           |  | n                    |
| 80204,<br>80207     | 알파선 방사율<br>(Emission rates; alpha-particle)                                  |            |                | 실비           |  | n                    |
| 80204<br>~<br>80209 | 방사선 원<br>(Activity; calibrated source)                                       |            |                | 실비           |  | n                    |
| 80204<br>~<br>80209 | 방사선 원<br>(Activity; standardized solution)                                   |            |                | 실비           |  | n                    |
| 80205               | 개봉 베타선원<br>(Unsealed beta sources)   | 수시         | 수시             | 실비           |  | n                    |
| 80205,<br>80208     | 베타선 방사율<br>(Emission rates; beta-particle)                                   |            |                | 실비           |  | n                    |
| 80206               | 개봉 엑스/감마선원<br>(Unsealed x/gamma sources)                                     | 수시         | 수시             | 실비           |  | n                    |
| 80207               | 밀봉 알파선원<br>(Sealed alpha sources)  | 수시         | 수시             | 실비           |  | n                    |
| 80208               | 밀봉 베타선원<br>(Sealed beta sources)   | 수시         | 수시             | 실비           | 밀봉 베타선원(Sealed beta sources); μCi, mCi,<br>Ci 동일 적용                            | n                    |
| 80209               | 밀봉 엑스/감마선원<br>(Sealed x/gamma sources)                                       | 수시         | 수시             |              |  | n                    |
|                     | 밀봉 감마선원<br>1 (Sealed gamma sources); μCi, mCi<br>(선원표준화)                     |            |                | 49,300       |  | n                    |
|                     | 일봉 감마선원<br>(Sealed gamma sources); Ci  |            |                | 실비           |  | n                    |
| 80210               | 비례 계수기<br>(Proportional counters)  | 12         | 6              | 실비           |  | n                    |
| 80211               | 섬광 검출기; 알파, 베타, 엑스/감마<br>(Scintillation detectors; alpha, beta,<br>x/gamma)  | 12         | 6              | 실비           | 섬광 검출형 계수기(Scintillation type counters)<br>동일 적용                               | n                    |
| 80212               | 반도체 검출기; 알파, 베타, 엑스/감마<br>(Semiconductor detectors; alpha, beta,<br>x/gamma) | 12         | 6              | 실비           | 반도체 검출형 계수기(Semiconductor type<br>counters) 동일 적용                              | n                    |
| 80213               | 액체 섬광계수기<br>(Liquid scintillation counters)                                  | -          | 12             | 실비           |  | "                    |

## 측정 분야(Measurement Field): 803. 중성자 (Neutron measurement)

| 분류<br>번호 | 측정기명 | 권장교정주기   |                | 표준 교정수수료 (원) |         |   |                      |
|----------|------|--|----------------|--------------|---------|---|----------------------|
|          |      | 교정용<br>표준기   | 정밀<br>계기<br>이하 | 기본<br>수수료    | 추가 수수료  | 표준소급비   |                      |
| 80301    |      | 중성자 개인선량계;<br>전자선량계, 직독식선량계<br>(Neutron personal dosimeters;<br>ADR, pocket) | _              | 6            | 실비      |   | 기본 및 추가<br>수수료의 10 % |
| 80302    |      | 중성자 조사장치<br>(Neutron irradiators)  | 24             | -            | 실비      | 중성자 발생장치(Neutron generators), 중성자 선<br>원(Neutron source) 동일 적용              | "                    |
| 80303    |      | 중성자 선원 방출을<br>(Neutron emission rate)  |                | -            | 실비      | 중성자 방사율(Emission rates; neutron), 중성자<br>선원 비등방성(Anisotropy; neutron) 동일 적용 | "                    |
| 80304    |      | 중성자 선량계<br>(Neutron dose/rate meters)  |                | 6            |         |   | "                    |
|          | 1    | 중성자 선량 당량계<br>(Neutron rem meters)   |                |              | 438,900 |   | "                    |
|          | 2    | 중성자 서베이미터<br>(Neutron survey meters)   |                |              | 63,500  | 1) 1 range 기준<br>2) 추가 range 마다 80 % 추가                                     | "                    |
|          | 3    | 중성자 검출기<br>(Neutron detectors)   |                |              | 실비      |   | "                    |
| 80305    |      | 중성자 표준조사<br>(Neutron standard irradiation)                                   | _              | 12           | 실비      |   | "                    |