

측 정 분 야(Measurement Field) : 801. 방사선 (Dosimetry)

분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
80101	공기커마 세기 (Air kerma strength)	12	12	실비	에어커마(Air Kerma) 도 동일적용	기본 및 추가 수수료의 10 %
80102	개인 피폭선량계 (Personal dosimeters; ADR, pocket)	-	6			"
	1 직독식 개인피폭 선량계 (Pocket dosimeter chambers direct reading type)			9,000		"
	2 개인 방사선 경보기 (Personal alarm meters)			21,000		"
80103	표준조사; 베타, 엑스, 감마 (Standard irradiations; beta, x, gamma)	-	6	실비		"
80104	환경선량률 감시기 (Environmental monitors)	-	12	실비		"
80105	전리함 선량계; 공기커마, 물흡수선량 (Ionization chambers; air kerma, water absorbed dose)	12	12	실비	공동 전리함형/자유공기 선량계(Cavity/Free air ionization chambers), 열량 측정형 선량계 (Calorimeters), 화학/열형광/유리 선량계 (Chemical/Thermoluminescence/Glass dosimeters) 동일 적용	"
80106	베타/전자 조사장치 (Beta/electron irradiators)	12	-	실비	흡수 선량률(Absorbed dose rate) 동일 적용	"
80107	광자 조사장치; 엑스선, 감마선 (Photon irradiators, x-ray, Gamma-ray)	12	수시	실비	X선 발생장치(X-ray generators), 감마선 조사장치 (Gamma irradiators) 동일 적용	"
80108	베타 서베이미터 (Beta survey meters)	-	6	54,100	1) 1 range 기준 2) 추가 range 마다 80 % 추가	"
80109	엑스/감마 서베이미터 (X/Gamma survey meters)	-	6	54,100	1) 1 range 기준 2) 추가 range 마다 80 % 추가	"

측 정 분 야(Measurement Field) : 802. 방사능 (Radioactivity)

분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
80201	핵종 교정기 (Isotope calibrators)	12	12	실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
80202	표면오염 감시기; 알파, 베타, 감마 (Contamination counters; alpha, beta, gamma)	-	6	54,100	알파 서베이미터(Alpha survey meters) 동일 적용 1) 1 range 기준 2) 추가 range 마다 80 % 추가	"
80203	가이거뮐러 계수기 (Geiger Müller counters)	-	6	실비		"
80204	개봉 알파선원 (Unsealed alpha sources)	수시	수시	실비		"
80204, 80207	알파선 방사율 (Emission rates; alpha-particle)			실비		"
80204 ~ 80209	방사선 원 (Activity; calibrated source)			실비		"
80204 ~ 80209	방사선 원 (Activity; standardized solution)			실비		"
80205	개봉 베타선원 (Unsealed beta sources)	수시	수시	실비		"
80205, 80208	베타선 방사율 (Emission rates; beta-particle)			실비		"
80206	개봉 엑스/감마선원 (Unsealed x/gamma sources)	수시	수시	실비		"
80207	밀봉 알파선원 (Sealed alpha sources)	수시	수시	실비		"
80208	밀봉 베타선원 (Sealed beta sources)	수시	수시	실비	밀봉 베타선원(Sealed beta sources); μ Ci, mCi, Ci 동일 적용	"
80209	밀봉 엑스/감마선원 (Sealed x/gamma sources)	수시	수시			"
	1			42,100		"
	2			실비		"
80210	비례 계수기 (Proportional counters)	12	6	실비		"
80211	섬광 검출기; 알파, 베타, 엑스/감마 (Scintillation detectors; alpha, beta, x/gamma)	12	6	실비	섬광 검출형 계수기(Scintillation type counters) 동일 적용	"
80212	반도체 검출기; 알파, 베타, 엑스/감마 (Semiconductor detectors; alpha, beta, x/gamma)	12	6	실비	반도체 검출형 계수기(Semiconductor type counters) 동일 적용	"
80213	액체 섬광계수기 (Liquid scintillation counters)	-	12	실비		"

측 정 분 야(Measurement Field) : 803. 중성자 (Neutron measurement)

분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
80301	중성자 개인선량계; 전자선량계, 직독식선량계 (Neutron personal dosimeters; ADR, pocket)	-	6	실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
80302	중성자 조사장치 (Neutron irradiators)	24	-	실비	중성자 발생장치(Neutron generators), 중성자 선원 (Neutron source) 동일 적용	"
80303	중성자 선원 방출율 (Neutron emission rate)	60	-	실비	중성자 방사율(Emission rates; neutron), 중성자 선원 비등방성(Anisotropy; neutron) 동일 적용	"
80304	중성자 선량계 (Neutron dose/rate meters)	12	6			"
	1 중성자 선량 당량계 (Neutron rem meters)			372,600		"
	2 중성자 서베이미터 (Neutron survey meters)			54,100	1) 1 range 기준 2) 추가 range 마다 80 % 추가	"
	3 중성자 검출기 (Neutron detectors)			실비		"
80305	중성자 표준조사 (Neutron standard irradiation)	-	12	실비		"