

KOLAS 공인표준물질생산기관 인정서

[재]FIT시험연구원

인 정 번 호 : KRMPs-020
법 인 등 록 번 호 (또는 고유번호) : 114122-000097
사 업 장 소 재 지 : 1. 서울특별시 강서구 마곡중앙8로3길 79
1-① (부속시설) 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길21
최 초 인 정 일 자 : 2023년 02월 02일
인 정 유효 기 간 : 2023년 02월 02일 ~ 2027년 02월 01일
인정분야 및 범위 : 별첨
발 행 일 : 2024년 3월 14일

상기 기관을 국가표준기본법 제15조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS A ISO 17034:2016 에 의거하여 KOLAS 공인표준물질생산기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 표준물질생산기관의 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.



한국인정기구장

(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KRMPs-020호

1. 화학조성

113. 고분자

03. 기타

표준물질 유형 (RM/CRM)	(C)RM 코드	물질명 (matrix 등)	인증값 또는 인증범위		단위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 % $k=2$)	인증값 부여 접근법 (특성화 방법, 표준 등)
RM	FITI-RM-113- POLYESTER (LOW)	알러지성 분산염료 - 저농도 (폴리에스터)	Disperse Blue 3	(20 ~ 50)	mg/kg	10 %	KS K 0736:2019
			Disperse Orange 3	(20 ~ 50)			
			Disperse Yellow 3	(20 ~ 50)			
			Disperse Red 1	(20 ~ 50)			
			Disperse Red 11	(20 ~ 50)			
RM	FITI-RM-113- ACETATE (LOW)	알러지성 분산염료 - 저농도 (아세테이트)	Disperse Blue 3	(20 ~ 50)	mg/kg	10 %	KS K 0736:2019
			Disperse Orange 3	(20 ~ 50)			
			Disperse Yellow 3	(20 ~ 50)			
			Disperse Red 1	(20 ~ 50)			
			Disperse Red 11	(20 ~ 50)			
RM	FITI-RM-113- POLYESTER (HIGH)	알러지성 분산염료 - 고농도 (폴리에스터)	Disperse Blue 3	(70 ~ 100)	mg/kg	10 %	KS K 0736:2019
			Disperse Orange 3	(70 ~ 100)			
			Disperse Yellow 3	(70 ~ 100)			
			Disperse Red 1	(70 ~ 100)			
			Disperse Red 11	(70 ~ 100)			
RM	FITI-RM-113- ACETATE (HIGH)	알러지성 분산염료 - 고농도 (아세테이트)	Disperse Blue 3	(70 ~ 100)	mg/kg	10 %	KS K 0736:2019
			Disperse Orange 3	(70 ~ 100)			
			Disperse Yellow 3	(70 ~ 100)			
			Disperse Red 1	(70 ~ 100)			
			Disperse Red 11	(70 ~ 100)			

114. 기타 화학조성

표준물질 유형 (RM/CRM)	(C)RM 코드	물질명 (matrix 등)	인증값 또는 인증범위		단위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 % $k=2$)	인증값 부여 접근법 (특성화 방법, 표준 등)
RM	FITI-RM-114- COTTON/ POLYESTER (LOW)	아조염료(아릴아민) -저농도 (면/폴리에스터)	O-anisidine	(10 ~ 30)	mg/kg	10 %	KS K 0147:2021
			4-aminobiphenyl	(10 ~ 30)			
			Benzidine	(10 ~ 30)			
RM	FITI-RM-114- NYLON (HIGH)	아조염료 (아릴아민) -고농도(나일론)	O-anisidine	(30 ~ 100)	mg/kg	10 %	KS K 0147:2021
RM	FITI-RM-114- AC	생분해도 및 생분괴도 평가용 표준퇴비	휘발성 건조고형분	(650 ~ 750)	g/kg	10 %	KS M ISO 14855-1:2012, KS T ISO 20200:2004

끝.