

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KRMPs-021호

1. 화학조성

102. 비철금속

08. 비철이원금속

표준물질 유형 (RM/CRM)	(C)RM코드	물질명 (matrix 등)	인증값 또는 인증범위	단위	불확도 (신뢰수준 95 %, $k=2.26$)	측정방법
CRM	KRC-SCA	Pt-Ni/Si	0.1 ~ 100	cmol /mol	4 %	IEC 62321 :2019

2. 물리적특성

207. 정밀측정

01. 배율

표준물질 유형 (RM/CRM)	(C)RM코드	물질명 (matrix 등)	인증값 또는 인증범위	단위	불확도 (신뢰수준 95 %, $k=2.78$)	측정방법
CRM	KRC-HMC	SiO ₂ / Si	10 ~ 1 000	nm	1 %	ISO 29301:2023
CRM	KRC-ATC	SiO ₂ / Si	10 ~ 1 000	nm	1 %	ISO 29301:2023

03. 박막두께

표준물질 유형 (RM/CRM)	(C)RM코드	물질명 (matrix 등)	인증값 또는 인증범위	단위	불확도 (신뢰수준 95 %, $k=2.45$)	측정방법
CRM	KRC-NTC	HfO ₂ /SiO ₂ /Si	1 ~ 2	nm	16 %	ISO 29301:2023
			2 ~ 25		6 %	

Korea Laboratory Accreditation Scheme

04. 단차

표준물질 유형 (RM/CRM)	(C)RM코드	물질명 (matrix 등)	인증값 또는 인증범위	단위	불확도 (신뢰수준 95 %, $k=2$)	측정방법
CRM	KRC-NSC	SiO ₂ / Si	10 ~ 150	nm	0.8 nm	ISO 29301:2023
CRM	KRC-NSC	SiO ₂ / Si	150 ~ 1 000	nm	0.7 %	ISO 29301:2023

06. 선폭

표준물질 유형 (RM/CRM)	(C)RM코드	물질명 (matrix 등)	인증값 또는 인증범위	단위	불확도 (신뢰수준 95 %, $k=2.78$)	측정방법
CRM	KRC-HMC	SiO ₂ / Si	10 ~ 1 000	nm	0.5 nm	ISO 29301:2023
CRM	KRC-ATC	SiO ₂ / Si	10 ~ 1 000	nm	0.5 nm	ISO 29301:2023

끝.