

KOLAS 공인시험기관 인정서

주식회사 씨티케이

인 정 번 호 : KT482

법 인 등 록 번 호 : 134511-0029478
(또는 고유번호)

사 업 장 소 재 지 : (소재지)경기도 용인시 기흥구 신정로41번길 52-17

최 초 인 정 일 자 : 2011년 07월 15일

인 정 유효 기 간 : 2023년 10월 14일 ~ 2027년 10월 13일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2025년 10월 14일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 KOLAS 공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영 시스템이 적절함을 인정합니다.



한국인정기구
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT482호

02. 화학시험

02.008 기타재료 및 제품

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO 14855-1:2012	플라스틱 재료	Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions -- Method by analysis of evolved carbon dioxide -- Part 1: General method	(0 ~ 99.9) % or more	소재지	N
KS M ISO 14855-1 : 2012	플라스틱 재료	퇴비화 조건에서 플라스틱 재료의 호기성 생분해도의 측정 - 방출된 이산화탄소의 분석에 의한 방법 - 제 1부: 일반적 방법	(0 ~ 99.9) % 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT482호

02. 화학시험

02.017 식품

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
식품의약품안전처 고시 제2025-56호 (2025.08.26)	식품	식품의 기준 및 규격 제8.일반시험법 9.식품중유해물질시험법 9.1 중금속 9.1.2 납(Pb) 나. 1). 나) 마이크로웨이브 법 다.측정 1)유도결합플라즈마-질량 분석법	0.01 mg/kg 이상	소재지	N
식품의약품안전처 고시 제2025-56호 (2025.08.26)	식품	식품의 기준 및 규격 제8.일반시험법 9.식품중유해물질시험법 9.1 중금속 9.1.3 카드뮴(Cd) 나. 1). 나) 마이크로웨이브 법 다.측정 1)유도결합플라즈마-질량 분석법	0.01 mg/kg 이상	소재지	N
식품의약품안전처 고시 제2025-56호 (2025.08.26)	식품	식품의 기준 및 규격 제8.일반시험법 9.식품중유해물질시험법 9.1 중금속 9.1.4 비소(As) 나. 1). 나) 마이크로웨이브 법 다.측정 1)유도결합플라즈마-질량 분석법	0.01 mg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT482호

02. 화학시험

02.019 농축산물

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
식품의약품안전처 고시 제2025-56호 (2025.08.26)	농축산물	식품의 기준 및 규격 제8. 일반시험법 7. 식품 중 잔 류농약 시험법 7.3 축수산 물의 잔류물질 7.3.1 다성 분 시험법 7.3.1.1 축산물 중 잔류농약 동시 다성분 시험법	0.01 mg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT482호

02. 화학시험

02.025 실내 및 기타환경

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
CPSC-CH-C1001-09.4	완구류	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates January 17, 2018: GC-MS	50 mg/kg or more	소재지	N
CPSC-CH-E1001-08.3	완구류	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Children's Metal Products(including children's Metal Jewelry), Revision November 15, 2012: ICP-OES	5 mg/kg or more	소재지	N
CPSC-CH-E1002-08.3	완구류	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Non-Metal Children's Products, Revision November 15, 2012: ICP-OES	5 mg/kg or more	소재지	N
CPSC-CH-E1003-09.1	완구류	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings, February 25, 2011: ICP-OES	5 mg/kg or more	소재지	N
CPSC-CH-E1004-11	완구류	Standard Operating Procedure for Determining Cadmium (Cd) Extractability from Children's Metal Jewelry, February 03, 2011: ICP-OES	(0.2 ~ 250) mg/kg	소재지	N
IEC 62321-10:2020	전기전자 제품의 고분자 부품류	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	0.2 mg/kg or more	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT482호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
IEC 62321-4:2013/AMD1:2017	전기전자 제품 의 고분자, 금속 부품류	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4 : Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS : ICP-OES	1 mg/kg or more	소재지	N
IEC 62321-5 : 2013	전기전자 제품 의 고분자, 금속 부품류	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5 : Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS : ICP-OES	Cd : 0.5 mg/kg or more Cr : 5 mg/kg or more Pb : 5 mg/kg or more	소재지	N
IEC 62321-6:2015	전기전자 제품 의 고분자 부품 류	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography - mass spectrometry (GC-MS)	(5 ~ 5 000) mg/kg	소재지	N
IEC 62321-7-1:2015	전기전자 제품 의 금속 부품류	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Hexavalent chromium - Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosionprotected coatings on metals by the colorimetric method	0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ or more	소재지	N
IEC 62321-7-2:2017	전기전자 제품 의 고분자 부품 류	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method	(8 ~ 1 000) mg/kg	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT482호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
IEC 62321-8:2017	전기전자 제품의 고분자 부품류	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry(GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/ thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS):GC-MS	(50 ~ 1 000) mg/kg	소재지	N
KS C IEC 62321-7-1:2015	전기전자 제품의 금속 부품류	전기전자 제품 내 특정 물질의 정량 - 제7-1부: 비색법에 의한 금속의 무색 및 유색의 부식방지 코팅 내 함유된 6가 크로뮴의 확인	0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 이상	소재지	N
KS C IEC 62321-4:2017	전기전자 제품의 고분자, 금속 부품류	전기전자 제품에서 특정 물질의 정량 - 제4부: CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES 또는 ICP-MS에 의한 폴리머, 금속 및 전기전자 제품에서 수은의 정량: ICP-OES	(0.5 ~ 250) mg/kg	소재지	N
KS C IEC 62321-5:2014	전기전자 제품의 고분자, 금속 부품류	전기전자 제품에서 특정 물질의 정량 - 제5부: AAS, AFS, ICP-OES 또는 ICP-MS에 의한 폴리머와 전기전자 부품에서 카드뮴과 납 및 크로뮴의 분석과 금속에서 카드뮴과 납의 분석: ICP-OES	Cd : (0.2 ~ 250) mg/kg Pb : (5 ~ 1 250) mg/kg Cr : (5 ~ 1 250) mg/kg	소재지	N
KS C IEC 62321-6:2017	전기전자 제품의 고분자 부품류	전기전자 제품 내 특정 물질의 정량 - 제6부: GC-MS에 의한 고분자 내 존재하는 폴리브로민화바이페닐과 폴리브로민화다이페닐에테르의 분석	(5 ~ 5 000) mg/kg	소재지	N
KS C IEC62321-10:2020	전기전자 제품의 고분자 부품류	전기전자제품에서 특정 물질의 정량 - 제10부: 가스 크로마토그래피-질량분석법(GC-MS)을 이용한 폴리머와 전기전자 제품 내 다환방향족탄화수소	0.2 mg/kg or more	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT482호

09. 생물학시험

09.002 미생물

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
식품의약품안전처 고시 제2025-56호 (2025.08.26)	미생물	식품의 기준 및 규격 제 8.일반시험법4. 미생물시 험법 4.8 대장균4.8.1 정성 시험 가. 한도시험	정성시험 (양성/음성)	소재지	N

끝.