

제310호 (1/2)

국제공인시험기관인정서

기 관 명 : 테크노세미캠(주) 품질보증부문

대 표 자 : 정 지 완

법 인 등 록 번 호 : 110111-0610083

사업자등록번호 : 307-85-02264

법 인 주 소 : 경기도 성남시 분당구 수내동 11-4

사 업 장 소 재 지 : 충남 공주시 검상동 725-6

유효 기 간 : 2011년 1월 21일 ~ 2015년 1월 20일

인정분야 및 범위 : 별첨

상기 시험기관을 KS Q ISO/IEC 17025:2006 인정요건 및 국가표준기본법 제23조의 규정에 의거하여 국제공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명(2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

2011년 1월 21일

한 국 인 정 기 구 장





제310호 (2/2)

2. 화학시험

2.011 기타약품

규격번호	규격명
KS I 3203:2007	고순도 물 중의 금속원소 시험방법
	5 나트륨(Na) 5.2 ICP 질량분석법
	8 마그네슘(Mg) 8.3 ICP 질량분석법
	9 구리(Cu) 9.3 ICP 질량분석법
	10 아연(Zn) 10.3 ICP 질량분석법
	11 납(Pb) 11.2 ICP 질량분석법
	12 카드뮴(Cd) 12.3 ICP 질량분석법
	13 니켈(Ni) 13.2 ICP 질량분석법
	14 코발트(Co) 14.2 ICP 질량분석법
	15 망간(Mn) 15.3 ICP 질량분석법
	16 크롬(Cr) 16.2 ICP 질량분석법
	17 알루미늄(Al) 17.2 ICP 질량분석법
KS I 3205:2007	고순도 물 중의 음이온 시험방법
	(Cl-) 6 염화물 이온
	(PO43-) 8 인산이온
	(NO3-) 10 질산이온
KS M 8355:2005	(SO42-) 11 황산이온
	고순도 시약 - 질산
SEMI C35-0301	3.1 농도
	Specification and guideline for Nitric Acid
	9. Grade 2 Procedures
	9.2 Trace Metals Analysis
	9.2.1 Al, Ba, Cd, Cu, Pb, Li, Mg, Ni, Co

끝.



No. 310 (1/2)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Name of Laboratory : Technosemichem, Quality Management

Representative : Chung, Ji-Wan

Address of Headquarters : 11-4 Sunae-dong, Bundang gu, Seongnam,-si,

Gyeonggi-do, Korea
Address of Laboratory : 725-6, Geomsang-dong, Gongju-si, Chungcheongnam-do,
Korea

Duration : January 21, 2011 ~ January 20, 2015

Scope of Accreditation

(Scope of Accreditation is described in the accompanying Annex)

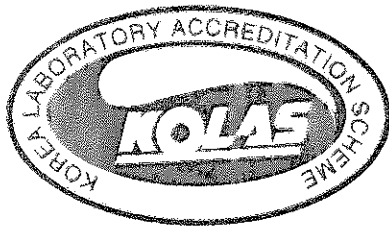
This testing laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025 : 2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communique dated 8 January 2009).

January 21, 2011

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Huh. Kyung", is written over a horizontal line.

Administrator,

Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS)



No. 310 (2/2)

2. Chemical Test

2.011 Other reagents

Test method	Standard designation
KS I 3203:2007	Testing methods for determination of metallic elements in highly purified water
	5 Na 5.2 ICP Mass Spectroscopy
	8 Mg 8.3 ICP Mass Spectroscopy
	9 Cu 9.3 ICP Mass Spectroscopy
	10 Zn 10.3 ICP Mass Spectroscopy
	11 Pb 11.2 ICP Mass Spectroscopy
	12 Cd 12.3 ICP Mass Spectroscopy
	13 Ni 13.2 ICP Mass Spectroscopy
	14 Co 14.2 ICP Mass Spectroscopy
	15 Mn 15.3 ICP Mass Spectroscopy
KS I 3205:2007	Testing methods for determination of anions in highly purified
	(Cl-) 6 Chloride Ion
	(PO43-) 8 Phosphate Ion
	(NO3-) 10 Nitrate Ion
KS M 8355:2005	(SO42-) 11 Sulfate Ion
	High purity - Nitric Acid
SEMI C35-0301	3.1 Assay
	Specification and guideline for Nitric Acid
	9. Grade 2 Procedures
	9.2 Trace Metals Analysis
	9.2.1 Al, Ba, Cd, Cu, Pb, Li, Mg, Ni, Co

End.