

제322호 (1/2)

국제공인시험기관인정서

기 관 명 : 한국해양연구원

대 표 자 : 강 정 극

법 인 등 록 번 호 : 130122-0002126

사업자등록번호 : 134-82-01458

법 인 주 소 : 경기 안산시 상록구 사동 1270

사 업 장 소 재 지 : 경남 거제시 장목면 장목리 391

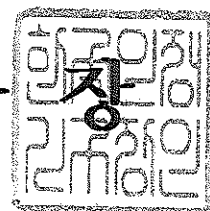
유효 기 간 : 2011년 6월 28일 ~ 2015년 6월 27일

인정분야 및 범위 : 09.생물학시험 09006. 수중생물학

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.

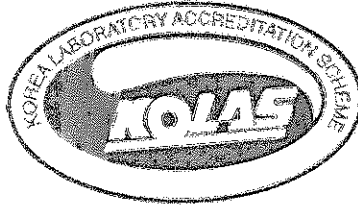
2011년 6월 28일

한 국 인 정 기 구



“이면기재사항”

1. 2007. 6. 11 : 최초인정(9.생물학시험 9.006 수중생물학 2개규격)
2. 2008. 8. 5 : 대표자변경 : 염기대 → 강정극
3. 2009. 4. 6 : 인정규격변경 : APHA-804C : 1985→ KORDI-ZI : 2008
4. 2011. 6. 28 : 갱신인정(09.생물학시험 09006. 수중생물학[2개 규격])



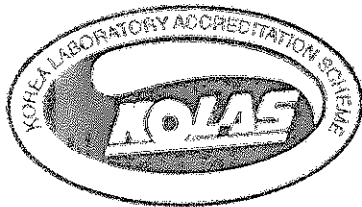
제322호 (2/2)

09. 생물학적시험

09006. 수중생물학

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KORDI-Z1:2008	Stimulation techniques for confirmation of live or dead when zooplankton is motionless/동물 플랑크톤의 움직임이 없는 것이 사망한 것인지를 확인하기 위한 생사판별 시 사용된 자극법	(0~30) individual/mL
EPA-445.0 : 1997	Environmental Protection Agency (EPA)/In vitro determination of chlorophyll- <i>a</i> and pheophytin <i>a</i> in marine and freshwater algae by fluorescence/식물플랑크톤의 생사판별 시 형광을 이용한 해양 식물플랑크톤의 엽록소- <i>a</i> 의 결정	Min. 0.082 µg/L

끝.



No.322(1/2)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Name of Laboratory : Korea Ocean Research and Development Institute

Representative : Kang, Jung-Keuk

Address of Headquarters : 1270, Sa2-dong, Ansan, 426-744, Korea

Address of Laboratory : 391 Jangmok-ri, Jangmok-myon, Geoje-si, 656-830,
Korea

Duration : June 28, 2011 ~ June 27, 2015

Scope of Accreditation

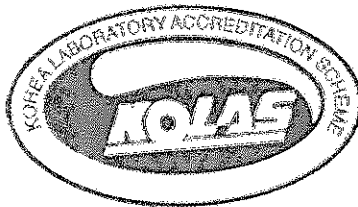
(Scope of Accreditation is described in the accompanying Annex)

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).

June 28, 2011

Administrator,

Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS)



No.332(1/2)

09. Biological testing

09006. Aquatic biology

Test Method	Standard Designation	Test range or detection limit
KORDI-Z1:2008	Stimulation techniques for confirmation of live or dead when zooplankton is motionless	(0~30) individual/mL
EPA-445.0 : 1997	Environmental Protection Agency (EPA)/In vitro determination of chlorophyll- <i>a</i> and pheophytin <i>a</i> in marine and freshwater algae by fluorescence	Min. 0.082 µg/L

End.