

KOLAS vs 일반 성적서

공신력 있는 성적서, 차원이 다릅니다

KOLAS 성적서는 국제 기준에 따라 평가된 기관이 발행한 공식 문서로, 일반 성적서와 달리 국제적으로 신뢰를 받을 수 있습니다. 계약과 인증 절차에서도 우선 적용됩니다.

KOLAS 마크 성적서

한국화학융합시험연구원(KTR)
성적서번호 : KTR-T025-01234



TEST REPORT

- ISO/IEC 17025 준수
- 인증범위 내 시험
- 전 세계 MRA 회원국 인정 가능
- 해외 인증 제출, 조달청 입찰, 정부 R&D 평가 등 활용

일반 성적서

OO산업기술연구소
성적서번호 : RSL-245789

TEST REPORT

- 내부 시험법
- 불명확
- 수출/공공 인증에 활용 어려움
- 제품 내부 테스트 참고용

기업 활용 사례① KOLAS 성적서로 유럽 수출 성공!

전문 의료기기 제조업체인 OO회사는 KOLAS 성적서를 기반으로 유럽 CE 인증을 신속히 획득하여, 고성능 의료기기의 해외 수출을 성사시켰습니다.

의료기기



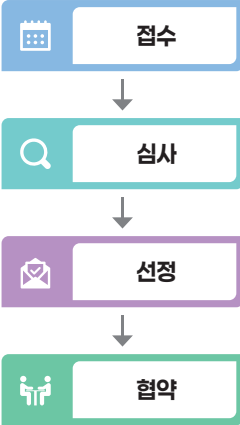
CE 인증 마크



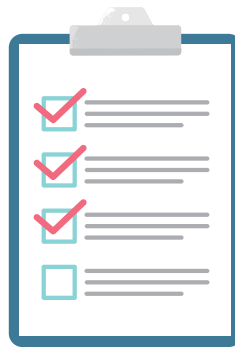
정부기관 활용 사례 R&D 평가부터 안전관리까지, 정부도 믿는 KOLAS

산업부·조달청 등은 KOLAS 성적서를 R&D 성과 평가, 공공구매 기술 검증 등 행정 과정의 객관적 근거자료로 활용합니다.

정부 R&D 과제



평가서



자주 묻는 질문 시험기관과 인증기관은 뭐가 달라요?

시험기관은 시험·검사 업무를, 인증기관은 시험 결과에 근거하여 제품이나 시스템을 인증하는 별도의 역할을 합니다.

Q. 시험기관과 인증기관은 무엇이 다른가요?

A. 시험기관은 제품을 시험하여 성적서를 발행하고, 인증기관은 이 성적서를 근거로 적합성을 인증합니다.

Q. KOLAS 성적서의 해외 통용되나요?

A. 네. ILAC/IAF와의 상호인정협정(MRA)을 통해 100여 개국에서 인정받습니다.

Q. KOLAS 마크가 없는 성적서와 무엇이 다른가요?

A. KOLAS 마크가 있는 성적서는 국제 기준에 따라 공인된 기관만 발행할 수 있어 신뢰성과 공신력이 보장됩니다.

Q. 우리 기관도 KOLAS 인증을 받을 수 있나요?

A. 일정한 품질관리 체계와 기술 요건을 갖춘 경우 신청 및 평가를 통해 가능합니다.

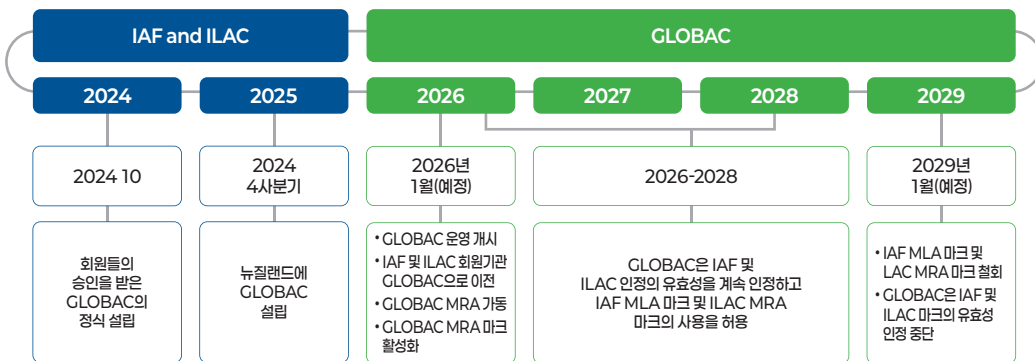
KOLAS 제도 바로 알기 KOLAS에 대한 오해와 진실!

01	KOLAS는 제품에 직접 붙는 인증마크다. 오답: KOLAS는 시험기관에 대한 인증마크이며, 제품 인증 마크가 아닙니다.	☐	☒
02	KOLAS 성적서에는 ILAC 또는 IAF 로고가 함께 표기될 수 있다.	☒	☒
03	KOLAS 제도는 산업통상자원부 산하 국가기술표준원이 운영한다.	☒	☒
04	KOLAS 인정기관은 한 번 인정받으면 무기한 유효하다. 오답: 주기적인 사후관리 및 갱신 심사를 통해 유효성이 유지됩니다.	☐	☒
05	시험성적서에 KOLAS 마크가 있으면 모든 해외 국가에서 법적으로 인정된다. 오답: MRA 체결국에 한해 상호 인정되며, 법적 인정 여부는 국가별 상이할 수 있습니다.	☐	☒
06	KOLAS 인정기관은 ISO/IEC 17025 등의 국제표준에 따라 평가받는다.	☒	☒
07	일반 기업이나 제조사는 KOLAS 성적서를 직접 발급할 수 있다. 오답: 오직 인정받은 시험기관만 발급 가능합니다.	☐	☒
08	KOLAS 인정기관은 시험·검사·교정·인증 등 다양한 분야에 존재한다.	☒	☒
09	KOLAS 성적서가 있으면 수출 시 중복시험을 피할 수 있다.	☒	☒
10	시험기관과 인증기관은 같은 기능을 수행한다. 오답: 시험기관은 시험만, 인증기관은 인증만 담당합니다.	☐	☒

향후 계획 및 비전 KOLAS, GLOBAC과 함께 글로벌 품질 인프라로!

KOLAS는 현재 추진되고 있는 GLOBAC과 함께 디지털 기반 평가시스템, 신산업 분야 확대, 국제 공동시험체계 구축 등을 통해 품질 기반 미래 산업을 지원할 예정

GLOBAC이란? ILAC과 IAF는 사용자의 편리성과 상호인정 운용 경제성을 고려하여 조직을 통합하기로 결의하여 GLOBAC 이라는 하나의 기구로 재탄생



당신의 신뢰를 이어주는 다리, **KOLAS**

QR 코드

KOLAS 공식 홈페이지 www.knab.go.kr

QR코드를 스캔해 자세한 정보를 확인하세요.

문의처 한국인정기구(043-870-5491)

신뢰의 시작, **KOLAS**



국제적으로 통용되는 시험·검사 성적서 제도, KOLAS를 소개합니다.
믿을 수 있는 품질 인증의 첫걸음은 KOLAS에서 시작!

KOLAS란? 품질의 기준을 정하는 KOLAS!

KOLAS는 시험·검사기관의 기술 능력과 품질경영시스템을 국제 기준에 따라 평가하고 공인하는 제도입니다. 신뢰할 수 있는 시험 데이터를 제공하기 위한 국가공인 체계입니다.



▶ 적합성평가란?

적합성평가는 제품, 서비스, 공정 등이 국가 및 국제표준 등을 충족하는지 평가하는 것으로, 대표적인 예로 시험, 검사, 인증이 있습니다. 적합성평가는 소비자 보호와 기업 경쟁력 향상, 정부 정책의 신뢰성 확보 등에 기여합니다.

소비자 원하는 제품, 서비스 등이 자신의 기대 또는 요구를 충족하는지 적합성평가 결과를 통해 확인 받을 수 있습니다.

기업 생산한 제품의 안전, 성능 및 신뢰도를 향상시키고 신제품 설계 등에 적합성평가결과를 활용하며 경쟁력을 강화할 수 있습니다. 또한 국제기준에 따른 적합성평가를 통해 무역기술장벽을 뛰어넘고 수출을 확대할 수 있습니다.

정부 국민의 안전, 건강, 위생 등을 위한 품질 및 안정정책을 수립할 때 적합성평가 결과를 활용하여 신뢰성을 확보합니다.

왜 중요한가? 시험성적서 하나로 전 세계 통과!

KOLAS 인정 성적서는 국제 상호인정협정(MRA)을 통해 해외에서도 그대로 인정되어 수출절차를 간소화합니다. 중복 시험·검사를 줄이고 시간과 비용을 절감합니다.

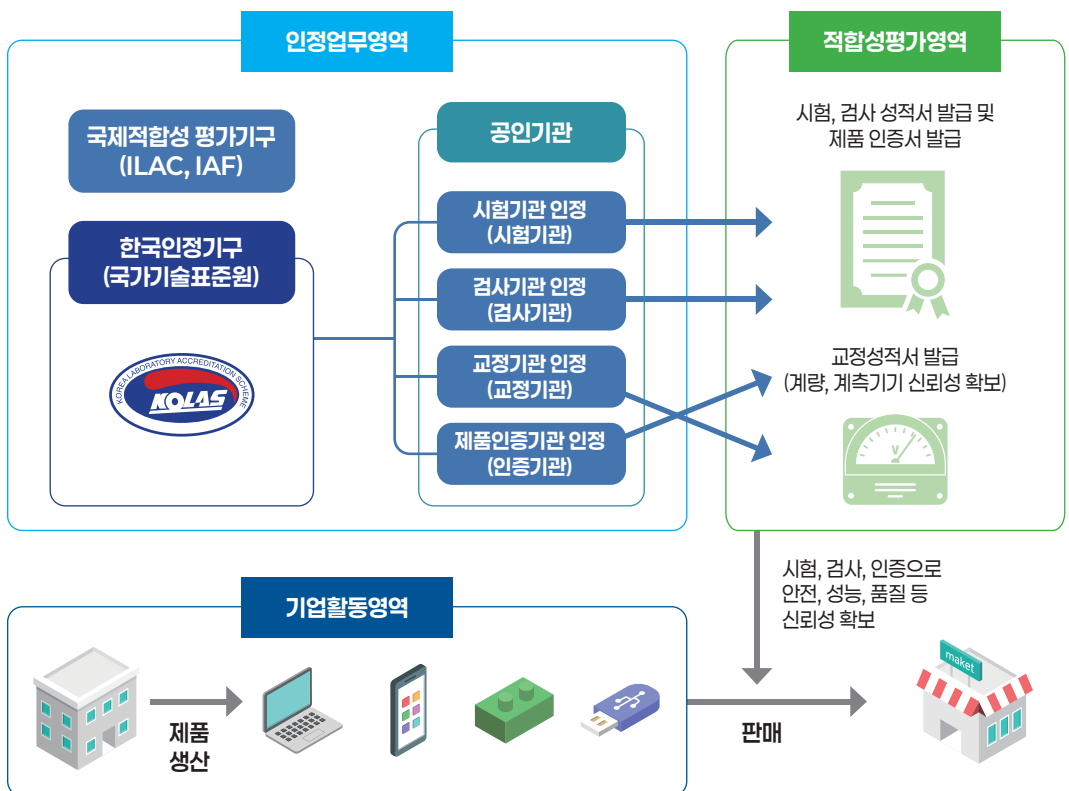
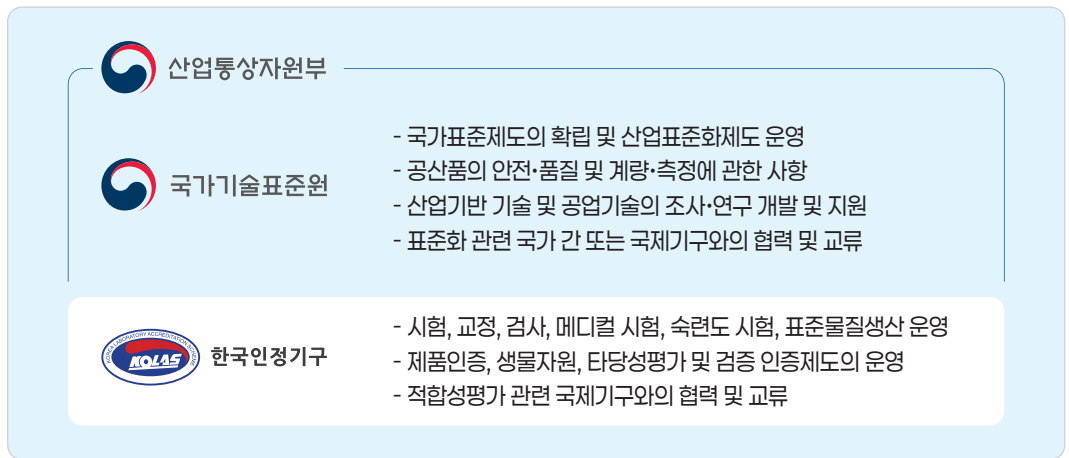


누가 운영하나? 국가기술표준원에서 운영하는 국가 인정제도

산업통상자원부 산하 국가기술표준원이 KOLAS 제도를 총괄 운영하며, 제3자 인증기관이 평가를 수행합니다. 공정성과 신뢰성을 확보한 구조입니다.

▶ 한국인증기구(Korea Laboratory Accreditation Scheme, KOLAS)

한국인증기구(KOLAS)는 국가기술표준원에 설치된 인정업무 전담조직(KOLAS 사무국 : 적합성 정책국 적합성평가과)으로 다음과 같은 업무를 수행하고 있습니다.

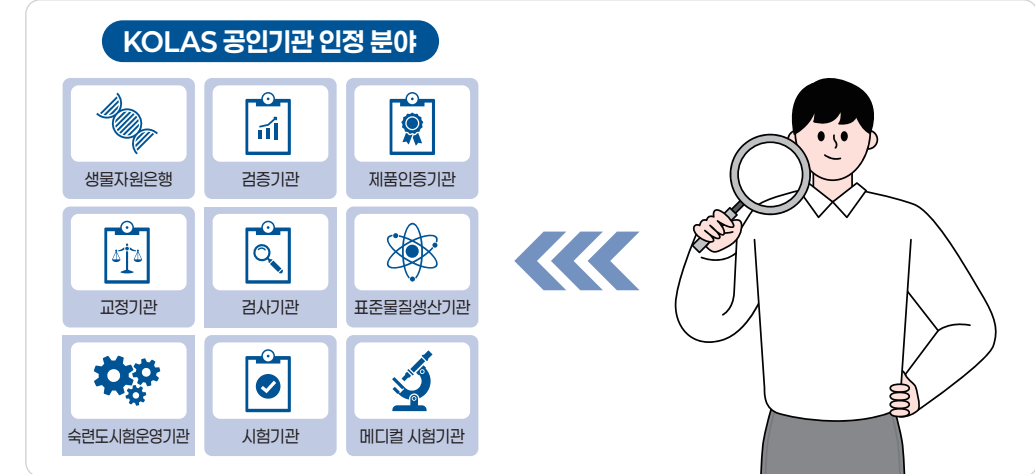


인정 대상 분야 시험, 검사, 교정, 제품인증, 숙련도 시험운영, 표준물질생산, 메디컬시험, 생물자원은행, 검증

KOLAS는 시험기관(ISO/IEC 17025), 검사기관(17020), 교정기관, 인증기관(17065) 등 산업 전반을 포괄하여 다양한 분야에 적용되고 있습니다.

▶ 적합성평가제도 및 체계

한국인증기구로부터 인정을 획득한 공인기관은 시험, 검사, 제품인증 등 소관 인정 분야에 대하여 KOLAS 공인성적서를 발급할 수 있습니다.

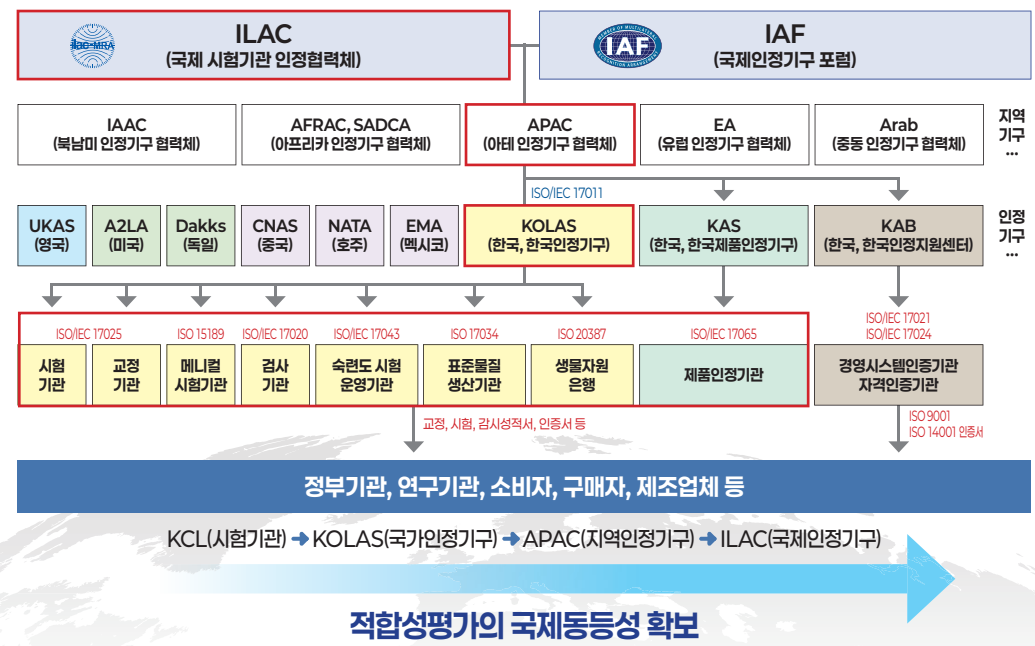


KOLAS 공인성적서의 신뢰성은 한국인증기구가 보장하며, 9개 KOLAS 인정 분야 중 시험, 교정, 표준물질생산, 숙련도시험운영, 메디컬시험, 제품인증 6개 분야에 대해서는 국제 상호인정협정을 체결하여 국내 성적서의 해외 통용이 가능합니다. 2024년 9월말 현재 KOLAS 공인기관 수는 총 1,254개 임니다.



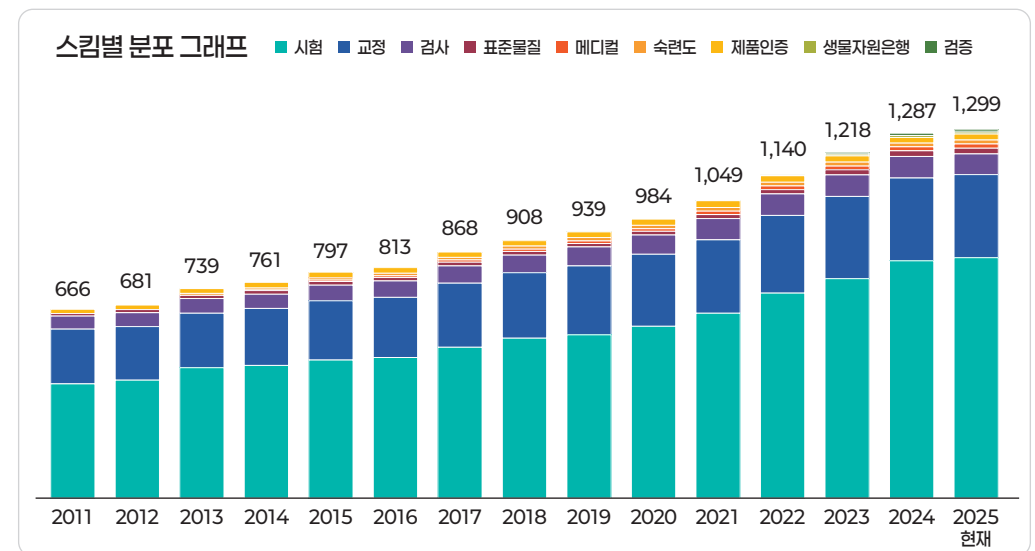
국제적 신뢰 확보 ILAC, IAF와의 상호인정(MRA)으로 글로벌 통용

KOLAS는 ILAC(시험·교정), IAF(인증)와 MRA를 체결하여 100여 개 국가와 시험성적서 및 인증의 상호인정을 확보하고 있습니다. 해외 수출에 핵심 역할을 합니다.



KOLAS 인정기관 수 현황 전국에 퍼져있는 1,300여 개의 인정기관들!

2025년 기준 전국에 약 1,300개 이상의 KOLAS 인정기관이 있으며, 산업 전반에서 품질 신뢰를 뒷받침하고 있습니다.



KOLAS 인정 절차 6단계로 보는 KOLAS 인정 절차!

KOLAS 인정은 매 단계 투명성과 전문성을 확보하고 있으며, 공정하고 객관적인 평가 절차로 이루어집니다.

