

살균 성능 시험

인터텍의 성능 및 살균 효능 시험에 대한 전문지식은 주거 및 상업용 가전제조업체가 클레임 지침 및 검증을 수행할 수 있도록 지원합니다.

살균 제품

살균 제품은 감염성 질병을 일으키는 유기체와 박테리아를 죽일 수 있는 제품을 말합니다. 이 제품은 병원체의 확산을 방지하기 위해 전 세계적으로 의료 시설, 공기 여과 시스템, 가전 제품 및 기타 애플리케이션에 사용됩니다.

가전 및 전자 고려 사항

주거 및 상업용 가전 제조업체는 제품을 살균하고 세균을 죽일 수 있는 능력을 시험할 수 있습니다.

주요 대상 제품은 다음과 같습니다:

- 의류 세탁기 및 건조기
- 식기세척기
- 청소기
- 공기청정기 및 정화기

보증 연구 및 개발

인터텍의 보증 컨설팅 전문가들은 글로벌 위생 검사 클레임을 배포하려는 제조업체들에게 지침을 제공합니다. 이 서비스는 지역 규제, 시장 진입을 위한 최종 사용 응용프로그램 및 마케팅 클레임에 대한 지침을 제공합니다.

연구 및 개발 시험

박테리오파지 Phi X174를 이용한 미생물 시험

인터텍은 제품의 살균 효과를 평가하는 데 관심이 있는 제조업체를 위한 경제적인 첫 단계로 연구 개발 시험 서비스를 제공합니다. 시험은 제품의 성능과 살균 능력을 동시에 측정하기 위해 작동 상태를 모니터링하면서 수행할 수 있습니다.

검증 시험

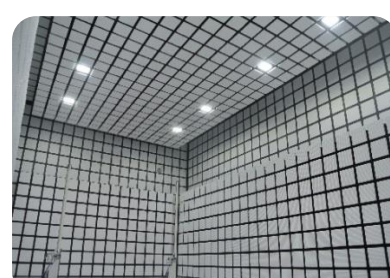
동물 파보바이러스와 인간 아데노바이러스를 이용한 바이러스 검사

새로운 미생물 실험실과 숙련된 바이러스학자가 상주하고 있어 인터텍은 미생물 및 검증 시험의 다음 단계로 발전했습니다. 인터텍은 다음을 포함하되 이에 국한되지 않는 여러 인간 및 동물 바이러스 시험을 수행 할 수 있습니다.

- 인간 코로나바이러스 229E(HCoV 229E)
- 인간 아데노바이러스
- 파보바이러스(예: 미세한 바이러스 쥐 및 개 파보바이러스)
- 인플루엔자 바이러스(H3N2 & H1N1)
- 헤르페스바이러스 (예: 인간 단순 포진 바이러스 유형 1)
- 인간 아스트로바이러스 유형 1

이것은 생물 안전 수준(BSL) 2 유기체의 감소 및 에어로졸화의 보다 정확한 측정을 제공합니다.

저희 인터텍은 국내 및 해외 시험소를 통해 살균 성능에 대한 시험 뿐만 아니라 시장 진입, 지역 규제를 이해하는데 도움을 드릴 수 있습니다. 살균 성능 시험 및 규제 대해 문의사항이 있으시면 언제든지 연락주시기 바랍니다. (이지현이사, Luichel.lee@intertek.com, 031-8069-3702)



저희 인터텍은 글로벌 인증을 포함하여 국내 인증 서비스를 제공해 드리고 있습니다. 국내 자체 시험소를 KOLAS에서 인정 받아 운영하고 있으며, 안전, 전자파/무선, 에너지효율, 유해물질(RoHS)를 원스탑 서비스를 제공해 드리고 있습니다. 특히, 전자파/무선 시험소는 KC 전자파 적합성 평가 업무, 중동 7개국(G mark EMC), 유럽(CE RED), 미국(FCC), 캐나다(IC), 남아프리카공화국(SABS) 등 전세계 인증을 위한 시험이 가능합니다. **아울러, 무선 인증에 대해 특별 할인가로 업무 진행해 드리고 있으니 부담없이 상담(031-8069-3702) 받아보시기 바랍니다.**



인터텍이티엘셈코(주) 경기도 군포시 공단로 160번길 3, 인터텍빌딩(당정동) 15845
www.intertek.co.kr



031 8069 3702

031 8069 3715

031 8069 3714



Luichel.lee@intertek.com

Hannah.park@intertek.com

Zinna.han@intertek.com