



유연하게 접근하는 독성학

QPS가 소중한 고객 한 분도 빠뜨리지 않고
제공해 드린다고 약속하는 것이 있습니다 바로
제1/2상 임상 시험으로 가는 빠르고 신뢰할 수 있는
방법입니다. 당사는 전임상 신약 개발 프로그램에 필수적인
기타 전임상 안전성 검사뿐만 아니라 다양한 독성학 및
DMPK 연구도 제공합니다.





QPS 독성학 개요

전 세계적으로 알려져 있는 QPS의 독성학 연구자들은 다양한 독성 연구를 비롯하여 전임상 신약 개발 프로그램에 필수적인 전임상 안전성 검사를 제공합니다. 당사는 오랫동안 성공적으로 체내 연구에 특화되어 설계한 실적이 있습니다.



일반 독성



유전 독성



생식 독성



생체적합성 검사



임상 병리학

독성학 서비스

품질, 전문성, 유연성은 당사 서비스의 핵심 요소입니다. QPS는 IND 제출에 필요한 모든 규제 연구가 개발 플랜에 확실히 포함되도록 고객과 긴밀히 협력합니다. 당사는 신약 후보물질에 가장 적합한 개발 전략을 설계하여 수행합니다.

QPS 대만은 GLP(미국 FDA, TFDA, TAF OECD)를 준수하고 AAALAC 승인을 받은 시설이며, 대만 의약품청 GLP 검사 프로그램의 회원입니다. 보증 감사를 거친 당사의 연구는 고객의 탐색 또는 검증 요구사항을 이행하면서도 OECD GLP 및 미국 FDA GLP의 준수 요건을 충족하기 위해 특화되어 설계되었습니다.

AAALAC 인증 프로그램에 따라 우수한 실험동물 관리 및 사용을 달성합니다. 모든 연구는 현지 동물실험윤리위원회의 승인을 받았습니다. 설치류 및 마우스, 래트, 햄스터, 기니피그, 토끼, 개, 미니돼지를 포함한 비설치류 종의 주요 검사 시스템을 위한 수용 능력을 제공합니다.





일반 및 생식 독성

- ▶ 단회 투여 독성 시험
- ▶ 반복 투여 독성 시험
- ▶ 전신 안전성 및 위험성 평가
- ▶ 수태능 및 초기배 발생
- ▶ 배아-태아 발생

유전 독성

유전자 돌연변이 분석

- ▶ Ames 검사
- ▶ 체외 마우스 림프종 분석

염색체 이상 분석

- ▶ CHO 세포
- ▶ 인간 림프구

소핵 시험

- ▶ CHO 세포에서 체외 시험
- ▶ 마우스 및 래트에서 체내 시험

조직병리학

- ▶ 슬라이드 표본 준비
- ▶ 조직 영상
- ▶ 병리학 자문 및 평가
- ▶ 위원회 공인 수의병리학자

임상 병리학

- ▶ 혈액학(응고 포함)
- ▶ 혈청 화학
- ▶ 소변 분석

생체적합성 검사

- ▶ 돌연변이유발성 시험 (ISO 10993-3)
- ▶ 체외 용혈 (ISO 10993-4)
- ▶ 세포독성 (ISO 10993-5)
- ▶ 이식 (ISO 10993-6)
- ▶ 자극 / 감각 시험 (ISO 10993-10)
- ▶ 전신 독성 시험 (ISO 10993-11)



과학적 리더십 및 입증된 결과



당사의 전문적이며 숙련된 팀은 QPS에서 행해지는 독성학 연구가 모든 일정과 규제 요건을 충족한다는 것을 보장해 드립니다. QPS는 고품질의 데이터, 당사의 기술 직원에 대한 직접적인 연락, 귀사에 적합한 방식의 주기적 업데이트를 제공하며 귀사의 문의사항에 즉각적으로 정중하게 답할 것입니다.



QPS는 전 세계에 소재지를 갖춘 글로벌 CRO입니다.



글로벌 계약 연구 기관이 제공하는 전 세계 규모 자원에서 얻을 수 있는 혜택

소분자, 단백질 생체치료법, 백신, 유전자치료 또는 세포 치료 등, QPS는 광범위한 생체시료분석 서비스를 제공하여 발견부터 임상 개발 및 감독기관 보고서 제출에 이르기까지 모든 약물 개발 요구를 뒷받침합니다.



CUSTOM-BUILT RESEARCH™

시간은 약물 개발의 근간입니다.

지금 QPS 비즈니스 개발 팀에 문의해 주세요!

Call +1 512 350 2827 Email infobd@qps.com