



www.celsis.com

Celsis에 오신 것을 환영합니다!

Celsis는 제약, 생명의학 및 소비재 분야의 생명과학 제품 및 시험분석 지원 제공에 있어 세계적인 선도기업으로 신속 판정 시스템 부문(Rapid detection), 시험 분석 부문(analytical services), 인비트로 실험 부문(in vitro technologies)의 3가지 분야의 사업부문으로 이루어져 있습니다. 이들 사업부문은 소비자를 위한 제품 품질 및 안정성 보장뿐 아니라 상당한 시간 및 비용 절감을 가능케 해 주고 있습니다.

신속 판정 시스템 사업부(Rapid Detection)

Celsis의 신속 판정 시스템 부문은 제품의 원료물질, 공정중인 제품 및 공정이 완료되어 소비자에게 판매되기 전의 제품 내 미생물 오염의 검출, 측정을 위한 신속 테스트 시스템을 개발, 제조하고 있습니다. 제품의 성공적인 개발, 검증에 이어 현재 전세계 유수의 제약 및 소비재 업체에서 이용되고 있습니다. Celsis의 신속 판정 시스템 부문은 유효성 검증 지원, 교육 훈련, 기기 지원, 현장 지원 등 우수한 제품 및 세계적 소비자 서비스 제공을 통해 고객 요구에 부응하고 있습니다.

뿐만 아니라 신속 판정 시스템은 소요운용비용 절감 및 생산소요기간 단축을 통해 경제성 향상과 요구에 대한 적시 대응 능력 증대를 가능케 하고 있습니다. 또한 오염의 조기 발견으로 더욱 신속하게 대응을 취할 수 있도록 도와 문제 발생시 이에 따른 경제적 손실을 최소화하고 있습니다.

시험분석 사업부(Analytical Services)

Celsis의 시험분석 부문은 고객에게 경제적이고 다양한 품질관리 시험 서비스를 제공하고 있습니다. 포춘지 선정 500개 기업에 속하는 제약 및 생명의학 업체 중 많은 업체가 Celsis의 시험분석 부문을 통해 시험을 하고 있습니다. 제공 서비스에는 의약품 개발에서부터 분석화학 및 생명과학, 안정성 시험 및 보관에 이르기까지의 모든 시험분석 지원을 포함하고 있습니다.

Celsis의 시험분석 부문은 미국 뉴저지주 에디슨, 미주리주 세인트 루이스, 매릴랜드주 발티모어의 3군데에 연구소를 두고 있으며 전체 운영에 있어 품질 및 소비자 서비스에 한결 같은 노력을 기울이고 있습니다. 이들 연구소는 FDA 인증 연구소로 현행 의약품 생산시설 및 제조기준(cGMP: Good Manufacturing Practices) 및 비임상 시험관리기준(cGLP: Good Laboratory Practices)을 따르고 있습니다. 관련 규제기관(FDA, EPA, DEA)과 전세계 제약 회사 상위 10위 업체 중 9개 업체로부터 성공적으로 감사를 통과하였습니다.

인비트로 실험 사업부(In Vitro Technologies)

Celsis의 인비트로 실험 부문(Celsis IVT: In Vitro Technologies)은 *인비트로* 기술 분야의 전문 제품에 있어 세계적인 우수 업체로 *인비트로* 실험 모델 및 실험방법을 사용하여 화합물에 대해 흡수, 분포, 대사, 배설 및 독성(ADME-Tox) 특성을 평가하여 의약품 개발 및 전임상 단계에 있어 필요한 노력을 대폭적으로 절감시켜주고 있습니다. 1990년 이래 제약 및 생명공학 업체들은 Celsis IVT에 의존하여 ADME-Tox 시스템용 고품질 *인비트로* 제품을 사용하여 제품 개발 노력을 가속화하고 있습니다.

오늘날의 제약회사들은 신약 개발과 관련하여 엄청난 비용이라는 문제에 직면하고 있습니다. 신약이 시장에 나오기까지의 예상 평균 소요 비용은 800만 달러 이상에 이르며 평균적으로 12년 내지 15년의 기간이 소요되는 것으로 추정되고 있습니다. 결과적으로 제약회사들은 문제점을 파악하고 미래 개발을 위한 적합한 컴파운드를 찾기 위해 소요 기간 단축이라는 엄청난 압력에 짓눌려 있습니다.

Celsis International plc

Celsis International plc는 런던 증권 거래소 상장기업입니다(CELL).

신속 판정 시스템 사업부

미국
400 West Erie
Suite 300
Chicago
IL 60610-6910
USA
전화: +1 312 476 1200
팩스: +1 312 476 1201
info@celsis.com

유럽 및 기타 지역

1010 Cambourne Business Park
Cambourne, Cambridge
CB23 6DP
United Kingdom
전화: +44 (0) 1223 597851
팩스: +44 (0) 1223 597985
info@celsis.com

523 Avenue Louise
1050 Brussels
Belgium
전화: +32 2 534 0891
팩스: +32 2 534 1642
info@celsis.com

시험분석 사업부

미국
뉴저지 연구소
Celsis Laboratory Group
165 Fieldcrest Avenue
Edison, NJ 08837
USA
전화: +1 732 346 5100
팩스: +1 732 346 5115
info@celsislabs.com

세인트 루이스 연구소
Celsis Laboratory Group
6200 S. Lindbergh Blvd.
St. Louis, MO 63123
USA
Tel: +1 314 487 6776
팩스: +1 314 487 8991
info@celsislabs.com

인비트로 실험 사업부

미국
1450 S. Rolling Road
Baltimore, MD 21227
USA
전화: +1 410 455 1242
팩스: +1 410 455 1245
info@invitrotech.com

유럽

523 Avenue Louise
1050 Brussels
Belgium
전화: +32 2 534 0891
팩스: +32 2 534 1642
info@invitrotech.com