



www.Celsis.com

Celsis へようこそ

Celsis は、迅速検出、分析サービス、インビトロ技術という 3 つの事業分野を通し、製薬業界、バイオ薬品業界、一般向け医薬品業界に対して、革新的なライフサイエンス製品と研究所用サービスを提供する世界のリーディング・カンパニーです。Celsis の各部署は、高い製品品質と安全性を確実にお届けするだけでなく、お客様の時間と費用を大幅に削減します。

迅速検出

Celsis の迅速検出部門では、原料、中間体、顧客向け製品の微生物コンタミネーションを検出、測定する迅速な検査システムを開発、製造しています。成功裏に開発、検証された製品は、世界をリードする多くの製薬会社や一般向け医薬品会社に使用されています。Celsis の迅速検出部門は、検証サポート、トレーニング、機器サポート、実践的アドバイスなどの優れた製品サービスや世界規模の顧客サービスを提供し、お客様のニーズに応じています。

さらに、迅速検出システムにより、必要な運転資本や製造リードタイムの削減、キャッシュフローの向上、ジャストインタイムの需要の実現など、著しい経済的価値がもたらされます。また、初期にコンタミネーションを検出することによって素早い対応が可能となり、このような事態が発生した場合の経済的打撃を最小限に抑えられます。

分析サービス

Celsis の分析サービス部門では、コスト効率に優れた品質管理検査サービスを、幅広く提供しています。フォーチュン 500 に名を連ねる製薬会社およびバイオ薬品会社の多くが、検査ニーズを充たすために Celsis 分析サービス利用しています。その総合的なサービスには、創薬、医薬品開発から分析化学、保管安定性、保管試験まで全領域にわたる研究所用サービスが含まれます。

Celsis 分析サービスの施設は、アメリカ国内ではニュージャージー州エジソン、ミズーリ州セントルイス、メリーランド州ボルティモアの 3 カ所にあり、業務全体で一貫した品質と顧客サービスに取り組んでいます。Celsis の研究所は FDA に登録されており、現行の適性製造規範 (cGMP) や適性研究規範 (cGLP) を遵守して活動を行っています。また、規制機関 (FDA、EPA、DEA) および世界の製薬会社上位 10 社のうち 9 社の監査を受け、合格しています。

インビトロ技術

Celsis のインビトロ部門 (Celsis IVT) は、インビトロ技術業界に対して世界一流の専門的製品を提供しています。吸収、分布、代謝、排出、毒性 (ADME-Tox) 特性の化合物評価にインビトロモデルやメソッドを使用することにより、創薬や前臨床開発に必要な投資を大幅に削減します。1990 年以来、Celsis IVT は製薬会社およびバイオ薬品会社にご利用いただき、品質の高いインビトロ製品を ADME-Tox に応用することにより、製品開発期間の短縮に役立っています。

今日の製薬会社は、創薬や新薬開発に伴う法外なコストの管理という課題を抱えています。新薬を製品化するまでには、平均 12~15 年を要し、その平均コストは 8 億ドル以上と推定されています。そのため、企業が問題を特定し、開発において適切な化合物を選択するためのリード化合物の最適化には、とてつもないプレッシャーがかかっています。

Celsis International plc

Celsis International plc はロンドン証券取引所 (CEL.L) に上場しています。

迅速検出部門

南北アメリカ
400 West Erie
Suite 300
Chicago
IL 60610-6910
USA

電話:+1 312 476 1200
Fax:+1 312 476 1201
info@celsis.com

ヨーロッパ & その他の地域
1010 Cambourne Business Park
Cambourne, Cambridge
CB23 6DP
United Kingdom
電話:+44 (0) 1223 597851
Fax:+44 (0) 1223 597985
info@celsis.com

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

分析サービス部門

南北アメリカ
New Jersey Facility
Celsis Laboratory Group
165 Fieldcrest Avenue
Edison, NJ 08837
USA
電話:+1 732 346 5100
Fax:+1 732 346 5115
info@celsislabs.com

St. Louis Facility
Celsis Laboratory Group
6200 S. Lindbergh Blvd.
St. Louis, MO 63123
USA
電話:+1 314 487 6776
Fax:+1 314 487 8991
info@celsislabs.com

インビトロ技術部門

南北アメリカ
1450 S. Rolling Road
Baltimore, MD 21227
USA
電話:+1 410 455 1242
Fax:+1 410 455 1245
info@invitrotech.com

ヨーロッパ
523 Avenue Louise
1050 Brussels
Belgium
電話:+32 2 534 0891
Fax:+32 2 534 1642
info@invitrotech.com