



www.celsis.com

Bem-vindo/a à Celsis

A Celsis é uma das principais fornecedoras mundiais de produtos inovadores no sector de ciências biológicas, bem como de serviços de laboratório para as indústrias de produtos farmacêuticos, biofarmacêuticos e de consumo nos três sectores comerciais em que se encontra activa: detecção rápida, serviços analíticos e tecnologias *in vitro*. Cada uma das divisões da Celsis viabiliza aos clientes economias consideráveis de tempo e custo, além de garantir ao consumidor a qualidade e segurança dos seus produtos.

Detecção rápida

O sector de detecção rápida da Celsis desenvolve e fabrica sistemas de testes rápidos para a detecção e medição da contaminação macrobiana em matérias primas, produtos a meio do processo e produtos acabados destinados ao consumidor. Os seus produtos foram desenvolvidos com sucesso e validados, sendo utilizados por muitas das grandes empresas mundiais de produtos farmacêuticos e de consumo. O sector de detecção rápida da Celsis viabiliza produtos de qualidade superior e serviços ao cliente no mundo inteiro, incluindo apoio à validação, formação, apoio aos instrumentos e assistência prática, consoante os requisitos do cliente.

O mais importante é que os sistemas de detecção rápida proporcionam um valor económico significativo devido a uma redução dos requisitos do capital de exploração e períodos de tempo de fabrico, melhor fluxo de caixa e maior capacidade para satisfazer os requisitos de produção mesmo-a-tempo. Além disso, a detecção atempada da contaminação facilita uma acção correctiva mais rápida, minimizando o impacto económico destes eventos sempre que os mesmos ocorram.

Serviços analíticos

Os serviços analíticos da Celsis viabilizam aos clientes uma grande série de serviços de testes de controlo da qualidade com uma boa relação custo-eficácia. Muitas empresas do grupo *Fortune 500* nas indústrias farmacêutica e bio-farmacêutica descobriram que se podem fiar nos serviços analíticos da Celsis para os seus requisitos no sector de análises. Os seus serviços completos incluem toda a gama de serviços de laboratório, desde o desenvolvimento e descoberta de fármacos à química analítica e ciências biológicas e ao armazenamento e testes de estabilidade.

Com três instalações nos E.U.A., nomeadamente em Edison, Nova Jersey; S. Louis, Missouri; e Baltimore, Maryland, o sector de serviços analíticos da Celsis demonstra uma dedicação uniforme à qualidade e serviços ao cliente em todas as suas operações. Os laboratórios da Celsis estão registados na FDA e funciona ao abrigo das normas de Boas Práticas de Fabrico actuais (*current Good Manufacturing Practices* ou cGMP) e/ou das Boas Práticas de Laboratório actuais (*current Good Laboratory Practices* ou cGLP) tendo sido auditado, com bons resultados, pelos organismos regulamentares (FDA, EPA, DEA) bem como por 9 das 10 principais empresas farmacêuticas mundiais.

Tecnologias *in vitro*

As tecnologias *in vitro* da Celsis (Celsis IVT) constituem o principal centro mundial de fornecimento de produtos especializados na indústria de tecnologias *in vitro*. A utilização de modelos e métodos *in vitro* para avaliar os compostos em termos das suas propriedades de Absorção, Distribuição, Metabolismo, Excreção e Toxicidade (ADME-Tox) diminui consideravelmente o investimento necessário para a descoberta de fármacos e o seu desenvolvimento pré-clínico. Desde 1990 que as empresas farmacêuticas e biotecnológicas têm contado com o departamento de IVT da Celsis para acelerar os trabalhos de desenvolvimento dos seus produtos através da utilização dos produtos *in vitro* de alta qualidade para aplicações ADME-Tox.

As empresas farmacêuticas contemporâneas devem resolver o problema da gestão dos custos exorbitantes associados à descoberta e desenvolvimento de novos fármacos. Calcula-se que o custo médio da introdução de um novo fármaco no mercado seja de mais de 800 milhões de dólares, gastos durante um período médio de 12 a 15 anos. Consequentemente, verifica-se a existência de uma pressão extraordinária, durante a optimização dos tempos de espera, para que as empresas identifiquem problemas e seleccionem os compostos ideais para desenvolvimento adicional.

Celsis International plc

A Celsis International plc está registada na Bolsa de Valores de Londres (CEL.L).

Divisão de Detecção Rápida

Américas

400 West Erie
Suite 300
Chicago
IL 60610-6910
EUA
Tel.: +1 312 476 1200
Fax: +1 312 476 1201
info@celsis.com

Europa e resto do mundo

1010 Cambourne Business Park
Cambourne, Cambridge
CB23 6DP
Reino Unido
Tel.: +44 (0) 1223 597851
Fax: +44 (0) 1223 597985
info@celsis.com

523 Avenue Louise
1050 Bruxelas
Bélgica
Tel.: +32 2 534 0891
Fax: +32 2 534 1642
info@celsis.com

Divisão de Serviços Analíticos

Américas

Estabelecimento de Nova Jersey

Celsis Laboratory Group
165 Fieldcrest Avenue
Edison, NJ 08837
EUA
Tel.: +1 732 346 5100
Fax: +1 732 346 5115
info@celsislabs.com

Estabelecimento de S. Louis

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

Divisão de Tecnologias *in vitro*

Américas

1450 S. Rolling Road
Baltimore, MD 21227
EUA
Tel.: +1 410 455 1242
Fax: +1 410 455 1245
info@invitrotech.com

Europa

523 Avenue Louise
1050 Bruxelas
Bélgica
Tel.: +32 2 534 0891
Fax: +32 2 534 1642
info@invitrotech.com