



[www.celsis.com](http://www.celsis.com)

## Herzlich Willkommen bei Celsis

Celsis ist mit seinen drei Geschäftsbereichen: Rapid Detection, Analytical Services und In-Vitro-Technologien ein weltweit führender Anbieter innovativer Life-Science-Produkte und Laborservice für die pharmazeutische, biopharmazeutische und Verbrauchsgüterindustrie. Jede Abteilung bei Celsis bietet seinen Kunden erhebliche Zeit- und Kostenersparnis bei zusätzlicher Wahrung von Produktqualität und Verbrauchersicherheit.

### Rapid Detection

Celsis Rapid Detection entwickelt und produziert Schnelltestsysteme zur Detektion und Messung mikrobieller Kontamination in Rohmaterialien, In-Prozess und Endprodukten für den Verbrauchermarkt. Seine erfolgreich entwickelten, validierten Produkte werden von vielen international führenden Unternehmen der pharmazeutischen und Verbrauchsgüterindustrie verwendet. Celsis Rapid Detection bietet neben seinen ausgezeichneten Produkten weltweiten Kundendienst (einschließlich Validierungsunterstützung, Schulung, Geräteunterstützung sowie praktische Hilfe), um den Bedürfnissen seiner Kunden zu entsprechen.

Sehr wichtig ist zudem, dass die Schnelltestsysteme durch reduzierten Betriebskapitalbedarf und geringere Produktionsdurchlaufzeiten, sowie eine Erhöhung des „Cash-Flow“ und eine schnellere Umsetzung von Just-in-Time-Anforderungen, den betriebswirtschaftlichen Wert wesentlich erhöhen. Darüber hinaus fördert eine frühzeitigere Detektion von Kontaminationen schnellere Korrekturmaßnahmen und verringert damit ihre wirtschaftlichen Auswirkungen.

### Analytical Services

Die Analytical Services von Celsis bieten ihren Kunden ein kosteneffektives und weitreichendes Testservicepaket für die Qualitätskontrolle. Viele Fortune 500 Unternehmen der pharmazeutischen und biotechnologischen Industrie vertrauen die Untersuchung ihrer Produkte den Analytical Services von Celsis an. Der umfangreiche Service von Celsis umfasst ein weitreichendes Spektrum an Laborleistungen von Arzneimittelentwicklung und -entdeckung über die analytische Chemie und Biologiewissenschaften bis hin zu Produktstabilitätsuntersuchungen.

Celsis Analytical Services hat sich mit seinen drei Standorten in den USA (Edison, New Jersey; St Louis, Missouri und Baltimore, Maryland) unternehmensweit ganz der Qualität und dem Kundendienst verschrieben. Alle Celsis-Laboratorien sind FDA registriert und arbeiten nach den Richtlinien der "current Good Manufacturing Practices" (cGMP) und/oder "current Good Laboratory Practices" (cGLP) und wurden erfolgreich durch Aufsichtsbehörden (FDA, EPA, DEA) sowie 9 der 10 weltweit größten Pharmaunternehmen auditiert.

### In-Vitro-Technologien

Celsis In-Vitro-Technologien (Celsis IVT) ist weltweit führender Anbieter von Spezialprodukten im Bereich der *in vitro* Technologie. Die Verwendung von *in vitro* Modellen und Methoden zur Evaluierung der Zusammensetzung von Absorption, Verteilung, Metabolismus, Ausscheidung und Toxizität (ADME-Tox), vermindert wesentlich die in der Arzneimittelentdeckungen und präklinischen Entwicklung erforderlichen Investitionen. Seit 1990 stützen sich pharmazeutische und biotechnologische Unternehmen auf Celsis IVT, um mithilfe der *in vitro* Qualitätsprodukte für ADME-Tox-Anwendungen, ihre Produktentwicklung voran zu treiben.

Heutige Pharmaunternehmen sehen es als Herausforderung, die exorbitanten Kosten der Entdeckung und Entwicklung neuer Arzneimittel im Griff zu haben. Ein neues Arzneimittel auf den Markt zu bringen kostet über einen Zeitraum von 12-15 Jahren durchschnittlich 800 Mio. USD. Während der Weiterentwicklung der Leitsubstanzen besteht folglich ein enormer Druck auf die Firmen, Probleme zu erkennen und die richtigen Verbindungen zur weiteren Entwicklung auszuwählen.

### Celsis International plc

Celsis International plc ist am London Stock Exchange (CEL.L) notiert.

## Abteilung Rapid Detection

### Nord-, Mittel- und Südamerika

400 West Erie  
Suite 300  
Chicago  
IL 60610-6910  
USA  
Tel.: +1 312 476 1200  
Fax: +1 312 476 1201  
[info@celsis.com](mailto:info@celsis.com)

### Europa u. ROW

1010 Cambourne Business Park  
Cambourne, Cambridge  
CB23 6DP  
Vereinigtes Königreich  
Tel.: +44 (0) 1223 597851  
Fax: +44 (0) 1223 597985  
[info@celsis.com](mailto:info@celsis.com)

523 Avenue Louise  
1050 Brüssel  
Belgien  
Tel.: +32 2 534 0891  
Fax: +32 2 534 1642  
[info@celsis.com](mailto:info@celsis.com)

## Abteilung Analytical Services

### Nord-, Mittel- und Südamerika New Jersey Facility

Celsis Laboratory Group  
165 Fieldcrest Avenue  
Edison, NJ 08837  
USA  
Tel.: +1 732 346 5100  
Fax: +1 732 346 5115  
[info@celsislabs.com](mailto:info@celsislabs.com)

### St. Louis Facility

Celsis Laboratory Group  
6200 S. Lindbergh Blvd.  
St. Louis, MO 63123  
USA  
Tel.: +1 314 487 6776  
Fax: +1 314 487 8991  
[info@celsislabs.com](mailto:info@celsislabs.com)

## Abteilung In-Vitro- Technologien

### Nord-, Mittel- und Südamerika

1450 S. Rolling Road  
Baltimore, MD 21227  
USA  
Tel.: +1 410 455 1242  
Fax: +1 410 455 1245  
[info@invitrotech.com](mailto:info@invitrotech.com)

### Europa

523 Avenue Louise  
1050 Brüssel  
Belgien  
Tel.: +32 2 534 0891  
Fax: +32 2 534 1642  
[info@invitrotech.com](mailto:info@invitrotech.com)