

## Laborgeräte und Verbrauchsmaterialien

Höhere Produktivität und Qualität  
für die Forschung

# Thermo Scientific: Laborgeräte und Verbrauchsmaterialien

02

## **Wir bringen die Wissenschaft voran**

Auf Thermo Scientific Produkte können Sie sich verlassen, wenn es darum geht, noch besser zu arbeiten, die Produktivität von Analyseverfahren zu steigern und die Wissenschaft voranzubringen. In unserem umfassenden Sortiment an Laborgeräten und Verbrauchsmaterialien finden Sie alles, was Sie brauchen.

Mit den Thermo Scientific Laborgeräten und Verbrauchsmaterialien bewältigen Sie alle Herausforderungen - von Routineverfahren bis hin zu komplexen Untersuchungen und anspruchsvollen Forschungsaufgaben.

Für Ihre kritischen Anwendungen brauchen Sie Lösungen von Spezialisten. Entscheiden Sie sich für den weltweit führenden Partner der Wissenschaft.

Zellkultur und Filtration - Kunststoffprodukte für Life Science	04
Verbrauchsmaterialien aus Kunststoff	05
Kunststoffprodukte für die Bioproduktion	06
Manuelles Pipettieren	08
Mikrotiterplatten-Geräte	10
Automatisiertes Liquid Handling	11
Zentrifugen - Tischgeräte und Mikrozentrifugen	12
Zentrifugen - Lowspeed-, Superspeed- und Ultra-Modelle	14
Rotoren und Flaschen für die Zentrifugation	15
Ultratiefkühllagergeräte	16
Kühlschränke, Tiefkühlschränke und Kryokonservierungssysteme	17
CO <sub>2</sub> -Inkubatoren	18
Mikrobiologische Brutschränke	19
Schüttler	20
Trockenschränke und Hochtemperaturöfen	21
Wasseraufbereitungssysteme	22
Mikrobiologische Sicherheitswerkbänke und Reinluftwerkbänke	23
Vakuumkonzentration und Gefriertrocknung	24
Heizplatten, Rührer und Wasserbäder	25
Service und Validierungsleistungen	26
Säulen und Verbrauchsmaterialien für die Chromatographie	27

# Inhalt

# Zellkultur und Filtration - Kunststoffprodukte für Life Science

# 04

Wenn es um die Reproduzierbarkeit und Zuverlässigkeit von Forschungsergebnissen geht, vertrauen Wissenschaftler auf der ganzen Welt der hohen Qualität der Thermo Scientific Nunc und Nalgene Produkte. Die verschiedenen Nunc™ Oberflächenverfahren ermöglichen die Kultivierung unterschiedlichster Zellarten, wie adhärenter Zellen und Suspensionszellen, Stammzellen, Makrophagen, Einzelzellen und Sphäroide.

## Das spricht für uns:

### Höhere Produktivität und Fortschritte in der Forschung dank:

- einer breitgefächerten Auswahl an Formaten, Größen und Oberflächen
- leckdichten Filtern, deren Membranen für höchsten Durchfluss sorgen und die alle der bewährten Nalgene® Qualität entsprechen
- innovativer Produkte für Wachstum, Überwachung, Einfärbung, Transport und Lagerung aller Zellarten

[www.thermo.com/cellculture](http://www.thermo.com/cellculture)



Nunc OptiCell  
Zellkultursystem



### Breites Spektrum an Formaten

Nunc EasyFlasks™, OptiCell™, Petrischalen, Multidishes, MultiWell-Platten, Röhrchen, TripleFlasks, Cell Factories, EasyFill™ Cell Factory, Nalgene Erlenmeyerkolben

### Vielfältige Oberflächen

Behandelt für Zellkulturen (Nunclon™ Δ), unbehandelt, Poly-D-Lysin, Collagen I, CC2™, UpCell™ und HydroCell™

### Thermo Scientific Nalgene MF75 Supor Mach V Filtereinheiten

- Schnelle, saubere und zuverlässige Sterilisation von Gewebekulturmedien und anderen wässrigen Lösungen
- PES-Membranen mit niedriger Proteinbindung und geringem Extraktionsanteil für optimales Zellwachstum
- Eine neue Einheit mit einer Porengröße von nur 0,1 Mikrometern bietet besten Schutz vor Kontamination durch Mykoplasmen und andere Bakterien

# Verbrauchsmaterialien aus Kunststoff

# 05

Thermo Scientific Nalgene und Nunc Kunststoffprodukte für das Labor zeichnen sich durch höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit aus. Damit dies jederzeit gewährleistet ist, unterliegen unsere Produkte den branchenweit strengsten Qualitätssicherungsverfahren. Dank einer breiten Auswahl an Kunstharzen und Größen erfüllen unsere wiederverwendbaren Laborprodukte verschiedenste Anforderungen hinsichtlich chemischer Verträglichkeit und Kompatibilität.

## Das spricht für uns:

- Wiederverwendbare Produkte verringern die Umweltbelastung
- Breitgefächertes Angebot an Kunststoffprodukten für das Labor
- Bewährte Qualität gemäß ISO- und GMP-Standards
- Garantiert auslaufsicher

[www.thermo.com/cellculture](http://www.thermo.com/cellculture)



## Breitgefächerte Produktpalette

- Flaschen Kanister und Ballonflaschen
- Zylinder, Kolben und Becher mit Graduierung
- Zentrifugenröhrchen, -flaschen und -gestelle
- Filtereinheiten und Flaschenaufsatzfilter
- Cryoröhrchen, -Aufbewahrungsboxen, -Gestelle, -Kühlboxen
- Spritzflaschen

Nalgene Zentrifugenröhrchen  
und Flaschen



# Kunststoffprodukte für die Bioproduktion

# 06

Unsere integrierten Lösungen für Wachstum, Lagerung und Flüssigkeitstransfer umfassen sofort einsatzfähige Produkte, auf deren Qualität Sie sich verlassen können. Die Thermo Scientific Nalgene und Nunc Produkte unterstützen eine Vielzahl an Anwendungen für die Bioproduktion, von der Impfstoffherstellung über die Zelltherapie bis zur Herstellung von Biopharmazeutika und zur kommerziellen Produktion von Zelllinien.

## Das spricht für uns:

- Die Zellsysteme sind schnell und einfach skalierbar - von Forschungsanwendungen bis zur kommerziellen Produktion
- Problemlose rückverfolgbare Qualitätsdokumentation zur Einhaltung gültiger Richtlinien und Vorschriften
- Flexibles Design mit zwei unterschiedlichen Öffnungen begünstigt Prozesstransfer und -ausweitung

[www.thermo.com/bioproduction](http://www.thermo.com/bioproduction)



Nunc EasyFill  
Cell Factory



## Thermo Scientific Nunc EasyFill Cell Factory

Das vielseitige System mit mehreren Ebenen (siehe Abbildung links) bietet zwei Optionen für die Befüllung und die Ernte. Die konventionelle Öffnung ermöglicht ein aseptisches Befüllen durch Schlauchverbindungen, während die große Öffnung das direkte Einfüllen von Medien in das System erleichtert.

## Systeme für die Zellkultur im großen Maßstab

- Cell Factories
- Microcarrier
- Rollerflaschen
- Kulturgefäße
- sterile Erlenmeyerkolben
- TripleFlasks

## Lösungen für Flüssigkeitstransfer und -lagerung

- Carboys
- PETG-Behälter, zertifiziert rein
- Flaschen
- Tanks
- Medienbeutel
- Bioprocess Bag Management System
- Schläuche und Zubehör



### Thermo Scientific Nalgene Bioprocess Bag Management System

Dank seines einzigartigen Designs vereinfacht das Nalgene Bioprocess Bag Management System den Transport und die Lagerung von Bioprocessbeuteln.

### Thermo Scientific reine PETG-Behälter mit Nalgene Zertifizierung

Diese Behälter eignen sich hervorragend für die Ernte und die Lagerung kritischer Reagenzien sowie größerer Mengen an Zwischenprodukten. Jede Charge wird gemäß Arzneibuch-Standards auf Einhaltung geringer Partikelanzahl getestet. Durch das einzigartige leckdichte Nalgene Verschlussystem eignen sich die Behälter für alle Transportanforderungen.

### Online-Konfigurator für Schlauchsysteme

Mit unserem anwenderfreundlichen Online-Konfigurator [www.tubingconfigurator.com](http://www.tubingconfigurator.com) können Sie integrierte Systeme für Flüssigkeitstransfer und Bioprosesse aus verschiedenen Nalgene und Nunc Komponenten individuell zusammenstellen. Dabei wird eine 2D-Zeichnung, eine Materialliste sowie ein Angebot erstellt und Sie können das gewünschte System gleich online bestellen.

# Manuelles Pipettieren

# 08

Unsere breite Auswahl an Verbrauchsmaterialien sowie manuellen und automatisierten Pipetten beinhaltet die Thermo Scientific Finnpipette, Matrix und Abgene Produktlinien sowie die ART® Pipettenspitzen (Aerosol Resistant Tips) der Marke MBP. Hier finden Sie für alle Liquid-Handling-Anforderungen das passende Produkt.

## Das spricht für uns:

### Pipetten

- **Manuelle Ein- und Mehrkanal-Pipetten der Finnpipette® F-Serie** zeichnen sich durch überlegene Ergonomie und innovative Merkmale aus
- **Elektronische Finnpipette Novus und Matrix® Pipetten** vereinen Anwenderfreundlichkeit und Funktionalität in einem überlegenen ergonomischen Design

[www.thermo.com/finnpipette](http://www.thermo.com/finnpipette)  
[www.thermo.com/matrix](http://www.thermo.com/matrix)  
[www.mbpinc.com](http://www.mbpinc.com)



### Thermo Scientific Finnpipette F1

- Integrierte antimikrobielle Oberfläche zum Schutz vor Kontamination
- Deutlich geringeres RSI\*-Risiko durch Pipettieren mit geringem Kraftaufwand
- Sichere Volumeneinstellung dank des verstellbaren Pipettierknopfs
- Einstellbare Fingerstütze

\* *Repetitive Strain Injury*

### Thermo Scientific Finnpipette F2

- Neuartiger Volumeneinstellmechanismus für höchste Genauigkeit und Präzision
- Multifunktionaler Pipettierknopf für leichte Volumeneinstellung
- Zur einfachen Reinigung des Kolbens und zur Wartung besonders leicht zu öffnen
- Komplett autoklavierbar

### Thermo Scientific Finnpipette Novus

- Einzigartiges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Intuitiv bedienbares, mehrsprachiges Menü
- Spitzenabwurf mit minimalem Kraftaufwand
- Einstellbare Fingerstütze und einstellbarer Pipettierauslöser

### Thermo Scientific Matrix Elektronische Pipetten

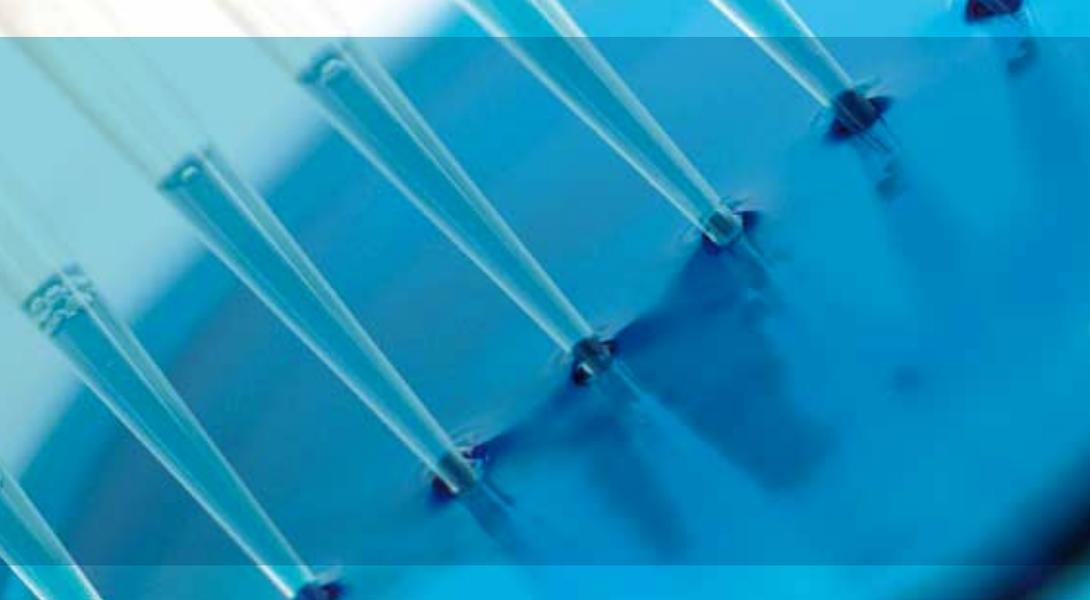
- Intuitive Schritt-für-Schritt-Programmierung
- Individuelle Geschwindigkeitseinstellung für höhere Produktivität
- Auswahl an mehreren Spitzenabständen und Konfigurationen



Finnpipette F1 und F2 Pipetten

Elektronische Matrix Mehrkanalpipetten





#### Das spricht für uns:

##### Pipettenspitzen

- Thermo Scientific Finntip Flex Pipettenspitzen bilden mit den Finnpietten ein komplettes Pipettensystem
- Selbstdichtende ART Barrierespitzen halten gasförmige und flüssige Kontaminanten zurück
- ART Spitzen mit niedriger Retention gewährleisten eine geringere Probenretention und höhere Genauigkeit
- Die qualitativ hochwertigen Matrix Spitzen sind optimal auf die Matrix Pipetten abgestimmt



MBP ART Pipettenspitzen



Finntip Pipettenspitzen

#### Thermo Scientific Finntip Flex Pipettenspitzen

- Flexible, weiche und qualitativ hochwertige Pipettenspitzen für höchste Ansprüche
- Geringeres RSI\*-Risiko durch verminderten Kraftaufwand beim Aufstecken und Abwerfen der Spitzen
- Höhere Genauigkeit und Präzision durch verbesserte Abdichtung zur Pipette

\* Repetitive Strain Injury

#### MBP Pipettenspitzen mit niedriger Retention

- Ideal für Anwendungen, bei denen hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit gefordert ist
- Bis zu 3- bis 5-mal geringere Probenretention im Vergleich zu herkömmlichen Pipettenspitzen
- Hydrophobe Innenflächen minimieren Probenverluste durch Adhäsion

#### MBP ART Pipettenspitzen

- Hocheffektive Pipettenspitzen mit patentierter, selbstdichtender Barriere
- Gasförmige und flüssige Kontaminanten werden von der selbstdichtenden Barriere zurück gehalten
- Ideal für das Pipettieren von radioaktiven Proben, für Nukleinsäureamplifikationsverfahren sowie alle anderen Anwendungen mit kritischen Proben

Die effizienten Thermo Scientific Mikrotiterplatten-Geräte liefern präzise Ergebnisse und eignen sich daher ideal für zellbiologische, molekularbiologische und immunologische Anwendungen in Krebsforschung, Wirkstoffentwicklung, Proteomik und Genomik.

## Das spricht für uns:

- Flexible, anwenderfreundliche Mikrotiterplatten-Washer unterstützen Routine- und Forschungsanwendungen
- Auswahl an Mikrotiterplatten-Readern mit nur einer oder mit mehreren Messmethoden
- Multidrop-Dispenser ermöglichen flexibles, präzises Dispensieren mit hoher Geschwindigkeit
- Magnetpartikelprozessoren ermöglichen eine schnelle, reproduzierbare Reinigung von DNA/RNA, Proteinen und Zellen

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



KingFisher Flex

## Thermo Scientific Multiskan FC Mikrotiterplatten-Photometer

- Für 96- und 384-Well-Mikrotiterplatten
- Wellenlängen zwischen 340 und 850 nm
- Kann als eigenständiges Instrument genutzt oder mit unserer SkanIt Software über einen PC gesteuert werden

Multiskan FC



## Thermo Scientific Varioskan Flash Multifunktions-Spektralreader

- Multifunktions-Spektralreader für Fluoreszenzintensitätsmessungen, zeitaufgelöste Fluoreszenzmessungen, photometrische und luminometrische Messungen
- Beschleunigte Assay-Entwicklung dank
  - freier Wellenlängenauswahl
  - bis zu drei integrierten Dispensern
  - unübertroffener optischer Leistung
  - ausgereifter SkanIt Software

## Thermo Scientific Multidrop Combi Dispenser

Der anwenderfreundliche Reagenzien-Dispenser eignet sich dank seiner Vielseitigkeit und Dispensierleistung für die Wirkstoffentwicklung ebenso wie für genomische und proteomische Assays.

## Thermo Scientific Wellwash AC Washer

Der schnelle und zuverlässige Mikrotiterplatten-Washer gewährleistet eine hervorragende Waschleistung und minimales Restvolumen (1 µl pro Well).

## Thermo Scientific KingFisher zur Reinigung von Nukleinsäuren und Proteinen

Magnetpartikelprozessoren automatisieren die zeitaufwendige Aufbereitung von Nukleinsäuren, Proteinen und Zellen aus fast allen biologischen Materialien.

Multidrop Combi



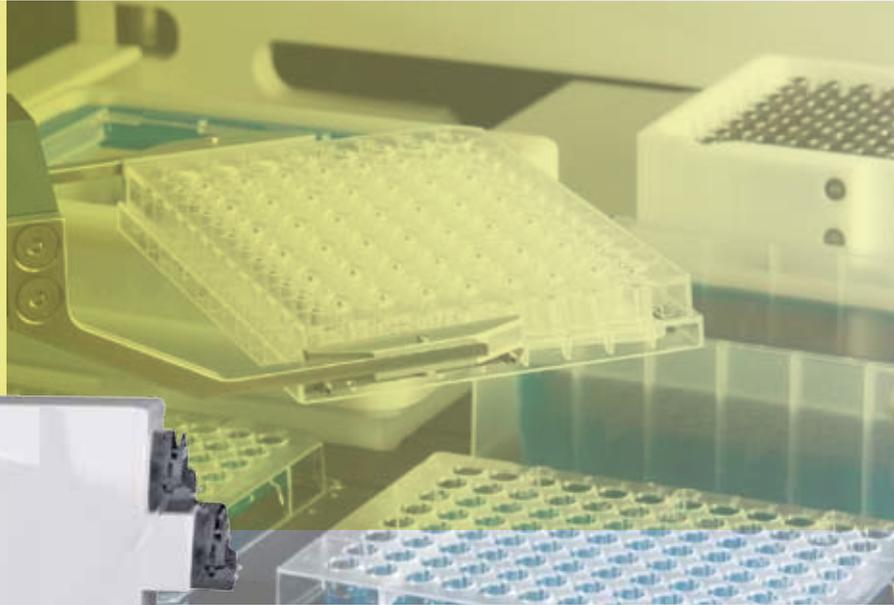
# Automatisiertes Liquid Handling 11

Thermo Scientific Systeme für das automatisierte Pipettieren eignen sich ideal für Liquid Handling-Anwendungen mit mittlerem oder hohem Durchsatz. Anzahl der Kanäle, Mikrotiterplattentyp und Flüssigkeitsvolumen können flexibel an verschiedene Anforderungen angepasst werden. Unsere automatisierten Liquid Handling-Geräte verringern unabhängig vom Durchsatz den Zeitaufwand für repetitive Pipettierarbeiten und liefern zuverlässige, sichere Ergebnisse.

## Das spricht für uns:

- **Konsistente Ergebnisse und höhere Effizienz bei Pipettieranwendungen**
- **Höhere Produktivität dank höherem Durchsatz bei Liquid Handling und Mikrotiterplatten-Handling**
- **Skalierbare und flexible Optionen sowie eine breitgefächerte Zubehörpalette für eine Vielzahl an Liquid Handling-Anforderungen**

[www.thermo.com/matrix](http://www.thermo.com/matrix)



PlateMate 2x3

## Thermo Scientific Matrix Hydra und PlateMate Liquid Handler für den Labortisch

- Für unterschiedlichste Anforderungen an den Durchsatz steht eine breite Palette an Liquid-Handling-Lösungen zur Auswahl
- Dank intuitiver Programmierung und verschiedener Konfigurationsoptionen lassen sich manuelle Verfahren leicht übertragen

## Thermo Scientific Verbrauchsmaterialien

- Maximale Leistung für automatisierte Liquid Handler
- Zur umfassenden Produktlinie gehören Thermo Scientific Matrix D.A.R.T.s (Disposable Automation Research Tips) und Reagenzien-Reservoirs für die Automatisierung
- Qualitätskontrolle und -validierung gewährleisten Reinheit und Qualität der Produkte

## Thermo Scientific Catalyst Express Robot

- Automatisiertes Liquid-Handling-System für Anwendungen mit hohem Durchsatz
- Bestehend aus Thermo Scientific PlateMate 2x3 und Catalyst Express
- Mit der intuitiven ControlMate™ Software leicht programmierbar
- Hohe Produktivität und Leistung durch sicheren, unbeaufsichtigten Betrieb
- Erwiesene Zuverlässigkeit gewährleistet sichere Ergebnisse



Hydra DT

# Zentrifugen - Tischgeräte und Mikrozentrifugen

# 12

Mit herausragender Zentrifugationsleistung, einzigartigen Sicherheitsfunktionen und einer breiten Palette an Rotoren und Zubehör helfen Ihnen Thermo Scientific Zentrifugen Ihre Probenvorbereitung zu beschleunigen.

## Das spricht für uns:

- **Außerordentliche Kapazität und maximaler Durchsatz in einem ergonomischen Design mit hervorragender Energieeffizienz**
- **Aerosoldichte ClickSeal® Rotordeckel gewährleisten eine sichere Abdichtung und schnellen Zugriff auf die Proben**
- **Das patentierte Auto-Lock® System vereinfacht das Wechseln der Rotoren und erhöht die Sicherheit**
- **Dank einer großen Rotorenauswahl können vielfältige Anwendungen mit dem gleichen Gerät ausgeführt werden. Das spart Platz und reduziert Kosten.**
- **Unsere Auswahl an Tischgeräten bietet alles, was Sie für klinische Applikationen und Forschungsanwendungen benötigen.**

[www.thermo.com/centrifuge](http://www.thermo.com/centrifuge)



Gekühlte Heraeus Fresco® Mikrozentrifuge und belüftete Heraeus Pico® Mikrozentrifuge

## Thermo Scientific Mikrozentrifugen

- Unsere Heraeus Pico und Fresco Mikrozentrifugen vereinen Leistung, Vielseitigkeit und Komfort in einem sicheren, kompakten Gerät
- Die Geräte sind in zwei Leistungsklassen mit unterschiedlicher Höchstdrehzahl erhältlich:
  - Das Modell mit 17.000 x g eignet sich ideal für Routineanwendungen
  - Das Modell mit 21.000 x g ist mit bis zu 20% kürzeren Laufzeiten auf besonders anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt
- Mit einer Auswahl an sechs Rotoren sind diese Mikrozentrifugen besonders flexibel einsetzbar





### Forschungsanwendungen

- Neue Thermo Scientific Heraeus Multifuge X3 Zentrifugenserie mit hoher Verarbeitungsleistung
- Ausschwingrotor mit einer Kapazität von bis zu 40 konischen 50 ml-Röhrchen
- Unempfindliche, korrosionsfreie Kohlefaserrotoren für höhere Geschwindigkeit und höhere Kapazitäten

### Klinische Anwendungen

- Die Heraeus Megafuge 40 Zentrifugenserie unterstützt die tägliche Probenvorbereitung
- Höhere Kapazitäten für die Verarbeitung von bis zu 196 Blutentnahmegefäßen mit je 7 ml
- Dank des robusten Designs, der qualitativ hochwertigen Komponenten und des niedrigen Geräuschpegels für anspruchsvolle klinische Umgebungen ideal geeignet



Heraeus®  
Multifuge® X3R



Mikrozentrifugenrotor mit 24 Plätzen

BIOLiner® Ausschwingrotor  
mit hoher Kapazität



# Zentrifugen - Lowspeed-, Superspeed- und Ultra-Modelle

# 14

Thermo Scientific Sorvall Standzentrifugen setzen neue Maßstäbe für Qualität und Produktivität im Labor. Die hochentwickelten Superspeed-, Ultra- und Mikro-Ultrazentrifugen sowie die zuverlässigen Lowspeed-Modelle lassen sich mit einer Vielzahl an Rotoren und Zubehörpaketen präzise an Ihre Anforderungen anpassen.

## Das spricht für uns:

- **Lowspeed-Modelle bieten herausragende Zuverlässigkeit, Reproduzierbarkeit und Vielseitigkeit**
- **Superspeed-Geräte ermöglichen hohe Produktivität sowie vakuumfreien Betrieb und können ohne Verankerung aufgestellt werden**
- **Ultrazentrifugen zeichnen sich durch höchste Leistung, niedrigen Geräuschpegel und geringen Platzbedarf aus**

[www.thermo.com/centrifuge](http://www.thermo.com/centrifuge)



Sorvall WX Ultra Serie  
Standzentrifugen

## Thermo Scientific Lowspeed-Zentrifugen

- Lowspeed-Zentrifugen wie die Heraeus Cryofuge, Sorvall® RC 4, RC 3BP, RC 12BP und KR4i eignen sich dank ihrer Zuverlässigkeit besonders für großvolumige klinische Anwendungen wie Blutbanken und die Aufbereitung von Gewebekulturen

## Thermo Scientific Superspeed- und Ultrazentrifugen

- Die Sorvall RC 6 Plus und Evolution RC Superspeed-Zentrifugen sind auf Anwendungen mit hohem Durchsatz ausgelegt
- Die Sorvall WX Ultra Serie und die Discovery SE Serie ermöglichen Ultrazentrifugation in einem kompakten, anwenderfreundlichen Gerät

Sorvall RC 6 Plus  
Superspeed-Zentrifuge



# Rotoren und Flaschen für Zentrifugen

# 15

Thermo Scientific Fiberlite Rotoren, Nalgene Flaschen und Nunc Röhrchen erfüllen höchste Standards und gewährleisten den sicheren und effizienten Betrieb Ihrer Zentrifuge. Unser präzisionsgefertigtes Zentrifugenzubehör wird durch unser weltweites Support-Netzwerk unterstützt.

## Das spricht für uns:

- **Fiberlite™ Kohlefaserrotoren sind korrosionssicher und unempfindlich gegen Beschädigungen**
- **Durch ihr geringes Gewicht erleichtern Kohlefaserrotoren die Handhabung von Proben**
- **Leckdichte Nalgene Oak Ridge Röhrchen sind für die Zentrifugation bei bis zu 50.000 x g geeignet**

[www.thermo.com/centrifuge](http://www.thermo.com/centrifuge)



## Thermo Scientific Kohlefaserrotoren

- Dank einfacher Handhabung eine sichere Alternative zu herkömmlichen Metallrotoren
- Kosteneffektive Investition dank höherer Haltbarkeit
- Eine Auffangrinne für ausgelaufene Flüssigkeit verhindert ein Auslaufen in die Zentrifuge
- Präzise geformte Aussparung für konische Röhrchen, ermöglicht die Verwendung der 50 ml konischen Röhrchen bis zu 28.000 x g
- Sicherer Langzeitbetrieb ohne Ausfallzeiten

## Thermo Scientific Flaschen und Zentrifugenröhrchen

- Breite Palette an qualitativ hochwertigen, wiederverwendbaren Nalgene Röhrchen und Flaschen für Highspeed-Zentrifugen sowie konischen Nunc Einweg-Zentrifugenröhrchen
- Die reinen Kunstharze entsprechen den EU- und US-Vorschriften für Lebensmittelindustrie und Pharmazie
- In unserer einzigartigen Online-Rotorendatenbank finden Sie mühelos die richtigen Röhrchen für Ihren Rotor:  
[www.nalgenelabware.com/centrifugeware](http://www.nalgenelabware.com/centrifugeware)



In Thermo Scientific Ultratiefkühlschränken lagern Ihre kritischen Proben sicher und geschützt. Unsere robusten Tiefkühlagergeräte erfüllen dank präziser elektronischer Steuerung strengste Qualitätsstandards und gewährleisten einen langfristigen Probenschutz.

## Das spricht für uns:

- Auswahl an Einzel- und Doppeltürmodellen
- Erstklassige Kühlleistung ermöglicht kürzere Temperaturerholzeiten zum besseren Schutz Ihrer Proben
- Komplettlösungen für die Probenlagerung aus einer Hand: Tiefkühlschränke und -truhen, Racks, Rörchen und weiteres Zubehör
- Mit bis zu 70.000 Rörchen pro Gerät branchenweit bestes Verhältnis zwischen Lagervolumen und Stellfläche

[www.thermo.com/cold](http://www.thermo.com/cold)



Nunc Cryobank-Rörchen



HD Ultratiefkühlschränke

## Hervorragender Schutz

- 20% mehr Kühlleistungsreserve als bei Tiefkühlschränken anderer führender Hersteller sorgen für kürzere Temperaturerholzeiten nach dem Öffnen der Tür
- Dank der geringen Geräusentwicklung können unsere Kühlschränke direkt im Labor aufgestellt werden



## Thermo Scientific Rörchen zur Probenlagerung mit 2D-Strichcode

- Entsprechen den Vorschriften zur Nachverfolgung von Human- gewebeproben\*
- Bei Langzeitlagerung können die Schraubverschlüsse mit unserem automatischen Capper/Decapper geöffnet und verschlossen werden
- Das Piercing-fähige Design ermöglicht die Probenentnahme aus dem geschlossenen Rörchen
- Sofortige Identifizierung und Verfolgung von Probeninformationen mit 2D-Strichcode-Lesegeräten

## Thermo Scientific Nalgene und Nunc Cryorörchen

- Für die sichere und effiziente Lagerung von Zellkulturen in Cryobehältern, -80°C Tiefkühlschränken und Flüssigstickstoff-tanks
- Alle sterilen Nunc CryoTubes® werden in kontrollierter Umgebung gemäß höchsten Qualitätsstandards gefertigt
- Nalgene Rörchen sind DNase- und RNase-frei und Nunc Rörchen sind leckdicht (IATA)

\*Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Thermo Scientific Vertriebspartner.

# Kühlschränke, Tiefkühlschränke und Kryokonservierungssysteme 17

Weltweit werden mehr als zwei Milliarden Proben in Thermo Scientific Kühllagergeräten aufbewahrt. Mit unseren bewährten Lösungen von +4°C-Kühlschränken bis zu -196°C-Geräten für die kryogene Lagerung sowie Nalgene und Nunc Cryoröhrchen können Sie sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren, ohne sich um Ihre wertvollen Proben zu sorgen.

## Das spricht für uns:

- Geräte von 145 bis 2.100 Litern Nutzraumvolumen für unterschiedlichste Anforderungen
- Lagertemperaturbereiche von +4°C bis -40°C ermöglichen Standard - Konformität
- Ideal für allgemeine und spezielle Einsatzbereiche einschließlich Blutbanken, Pharmazie und Chromatographie
- LN<sub>2</sub>-Kryokonservierungssysteme für die Langzeit-Probenlagerung

[www.thermo.com/cold](http://www.thermo.com/cold)



Hochleistungskühl- und tiefkühlschränke fürs Labor

## Thermo Scientific Laborkühlschränke und -tiefkühlschränke

- Einfache Bedienung und größere Genauigkeit dank digitaler Technologie

## Thermo Scientific Kryokonservierungssysteme

- Zur optimalen Nutzung der Lagerkapazität und zum optimalen Schutz befinden sich der Flüssigkeitsstandsensor und der Befüllanschluss innerhalb des Vakuumraums
- Nunc CryoTube-Röhrchen und Nalgene Cryoröhrchen sind mehrfach zertifiziert
- Die Cryobank-Röhrchen eignen sich für automatisierte Probenabrufsysteme, wie sie in großen Biobanken eingesetzt werden
- Problemlose Automatisierung dank 96-Microwell-Standardplatten-Format



Nunc und Nalgene Röhrchen



LN<sub>2</sub>-Lagerungssysteme der CryoPlus Serie

Forscher auf der ganzen Welt nutzen die branchenführenden Thermo Scientific CO<sub>2</sub>-Inkubatoren für unterschiedlichste Zellkulturanwendungen. Unsere CO<sub>2</sub>-Inkubatoren mit Wassermantel- und Direct Heat-Technologie überzeugen durch hervorragenden Kontaminationsschutz, optimales Zellwachstum sowie höchste Temperaturkonstanz und Zuverlässigkeit.

## Das spricht für uns:

- **Wassermantel- und Direct Heat-Technologien gewährleisten eine hohe Temperaturkonstanz und Zuverlässigkeit**
- **Bewährte Kontaminationsschutzverfahren minimieren die Risiken**
- **Spezielle Modelle mit O<sub>2</sub>- und Feuchteregelung sowie höherer Kapazität für Anwendungen mit hohem Durchsatz**
- **Kurze Erholzeiten gewährleisten optimale Wachstumsbedingungen**

[www.thermo.com/incubators](http://www.thermo.com/incubators)



Heracell i CO<sub>2</sub>-Inkubatoren

### Thermo Scientific Forma Steri-Cycle

- Der Hochtemperatur-Sterilisationszyklus mit 140°C gewährleistet eine wirksame Dekontamination
- Der HEPA-Filter in der Kammer sorgt für Luftreinheit der Klasse 100
- Auch mit Einlagen aus reinem Kupfer erhältlich

### Thermo Scientific HERAcell 150i und 240i

- Neuer iCAN™ Touchscreen
- Wahlweise auch mit Innenbehälter aus reinem Kupfer
- Automatischer Kalibrierzyklus
- In zwei Größen mit einem Nutzraumvolumen von 150 oder 240 Litern erhältlich
- ContraCon Dekontaminationszyklus mit feuchter Hitze bei 90°C

### Thermo Scientific Forma Serie II mit Wassermantel

- Maximaler Wärmeschutz und kurze Temperaturerholzeiten
- Dreischichtige Wassermantelkonstruktion für optimale Temperaturkonstanz
- Der HEPA-Filter in der Kammer sorgt für Luftreinheit der Klasse 100

### Thermo Scientific Forma Steri-Cult

- Externe Befeuchtungsregelung
- Der HEPA-Filter in der Kammer sorgt für Luftreinheit der Klasse 100
- Sterilisationszyklus mit 140°C
- Auch mit Einlagen aus reinem Kupfer erhältlich
- Wahlweise mit einem Nutzraumvolumen von 232 oder 322 Litern erhältlich



Forma Steri-Cult Inkubator



AquaTec™ Wasserkonservierungszelle

# Mikrobiologische Brutschränke

# 19

Thermo Scientific Heraeus Mikrobiologische Brutschränke zeichnen sich durch unübertroffene Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit aus. Die Heraeus Brutschränke sind in über 20 verschiedenen Größen und Ausstattungsvarianten erhältlich und bieten zahlreiche Sicherheitsmerkmale, die Ihre Proben und die Umwelt schützen.

## Das spricht für uns:

- **Kompaktes, platzsparendes Design**
- **Leicht zu reinigender Innenraum aus Edelstahl mit abgerundeten Ecken und Kanten**
- **Temperaturen von 0°C bis zu 70°C mit hervorragender Temperaturkonstanz**
- **Modulares Design zur Anpassung an individuelle Applikationsanforderungen**

[www.thermo.com/hot](http://www.thermo.com/hot)



Heraeus Serie 6000 Brutschränke

## Thermo Scientific Heraeus Function Line Mikrobiologische Brutschränke

- Sechs Modelle mit drei Nutzraumvolumina zwischen 73 und 233 Litern
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hohe Temperaturkonstanz und kurze Erholzeiten
- Minimale Stellfläche

## Thermo Scientific Heraeus Mikrobiologische Brutschränke der Baureihe 6000

- Sechs Modelle mit Nutzraumvolumina zwischen 30 und 750 Litern
- Unübertroffene Temperaturkonstanz
- Modulares Design
- Tischmodelle stapelbar

## Thermo Scientific Heraeus Kühlbrutschränke

- Bieten optimale Testbedingungen mit einer fest einstellbaren Inkubationstemperatur zwischen 0 und 60°C
- Innensteckdosen mit Zeitsteuerung
- Modell BK 6160 mit Thermomantel-System zum Schutz ihrer Proben vor Austrocknung



Heraeus Function Line Brutschränke

Thermo Scientific MaxQ Schüttler eignen sich für alle alltäglichen Zellkulturanwendungen. Die MaxQ Serie umfasst Tisch- und Standgeräte sowie stapelbare Modelle, die mit Inkubation und Kühlung oder als Wasserbadschüttler erhältlich sind und damit eine Vielzahl von Anwendungsbereichen abdecken können.

## Das spricht für uns:

- **Einfache, anwenderfreundliche Bedienung**
- **Robuster Dreifach-Exzenterantrieb, der auch bei großen Beschickungsmengen für gleichmäßige Schüttelbewegungen sorgt und einen 24-Stunden-Dauerbetrieb ermöglicht**
- **Fünf Jahre Gewährleistung auf alle Teile sowie zehn Jahre auf den Antriebsmechanismus**
- **Wartungsfreier Betrieb und äußerst präzise Temperaturregelung mit einer Genauigkeit von 0,1°C und sehr hoher Temperaturstabilität**

[www.thermo.com/shakers](http://www.thermo.com/shakers)



Stapelbare MaxQ 8000 Schüttler

### Thermo Scientific MaxQ Analoge Schüttler

- Gleichstrommotor mit variabel per Dreknopf einstellbarer Drehzahl von 40 bis 400 U/min
- Präzise Drehzahleinstellung durch integrierten Drehzahlmesser
- Wahlweise Dauerbetrieb oder Laufzeiteinstellung zwischen 1 und 60 Minuten
- Gut ablesbare Temperaturanzeige
- Einfache Bedienung durch drei separate Regler für Drehzahl, Laufzeit und Temperatur

### Thermo Scientific MaxQ Digitale Schüttler

- Wartungsfreier, bürstenloser Motor
- Drehzahl von 15 bis 500 U/min variabel einstellbar
- Wahlweise Dauerbetrieb oder Laufzeiteinstellung von 0,1 Minute bis 999 Stunden
- Gleichzeitige Anzeige von Drehzahl, Laufzeit und Temperatur auf drei separaten Displays vereinfacht die Eingabe der Laufparameter
- Zahlreiche eingebaute Sicherheitsfunktionen
- Sanftanlauf schützt vor Überschwappen der Gefäßinhalte
- Einstellungen bleiben bei Unterbrechung der Stromzufuhr erhalten

# Trockenschränke und Öfen 21

Mit unserer breiten Palette an Thermo Scientific Heraeus Wärme- und Trockenschränken, Vakuumtrockenschränken, Wärmeprüfschränken sowie Spezialtrockenschränken für brennbare Lösungsmittel oder Lacke können wir für jede Anwendung und jedes Material die optimale Lösung anbieten. Heraeus Hochtemperaturöfen überzeugen durch höchste Zuverlässigkeit und modernste Sicherheitsfunktionen.

## Das spricht für uns:

- **Hervorragendes Verhältnis zwischen Nutzraumvolumen und Stellfläche**
- **Außerst präzise Temperaturverteilung und -genauigkeit**
- **Vielfältige Auswahl an Größen und Ausstattungsvarianten durch modulares Design**

[www.thermo.com/hot](http://www.thermo.com/hot)



Heraeus Serie 6000 Wärme- und Trockenschränke

## Thermo Scientific Wärme- und Trockenschränke

- Die Function Line Trockenschränke sind die perfekte Wahl für Standardanwendungen. Die leistungsstarken Trockenschränke der Baureihe 6000 erreichen Temperaturen bis zu 300°C und sind flexibel für Ihre individuellen Anforderungen konfigurierbar.
- Die Heraeus Vacutherm® Trockenschränke ermöglichen die schonende Trocknung temperaturempfindlicher Materialien und sind für kürzere Anheiz- und Prozesszeiten auch mit Plattenheizung erhältlich. Insgesamt stehen 5 Modelle in drei verschiedenen Größen zur Verfügung.

## Thermo Scientific Hochtemperaturöfen

- Extrem kurze Anheiz- und Erholzeiten - die Glühkammer aus keramischem Fasermaterial ermöglicht schnelles Aufheizen und kurze Erholzeiten.
- Ideal auch bei wenig Platz im Labor - kompakte Abmessungen, hervorragende Isolierung und patentierter Tür-Sicherheitsmechanismus.
- Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen - wie Werkstoffuntersuchungen oder Wärmebehandlungsprozesse Temperaturen von bis zu 1.100°C.



Heraeus M 110 Muffelofen, Kammervolumen 9 l



Platzsparender Function Line Umlufttrockenschrank

Mit der umfangreichsten Produktauswahl im Bereich der Wasseraufbereitung für das Labor bieten wir Systeme für verschiedene Anforderungen bis hin zur Herstellung von Reinstwasser für Analytik, biologische Forschung und Life-Science. Thermo Scientific Barnstead Wasseraufbereitungssysteme ermöglichen Deionisierung, Destillation, Filtration und Umkehrosmose.

## Das spricht für uns:

- **Kostenlose Analyse Ihres Speisewassers im Rahmen unseres einzigartigen H<sub>2</sub>O SELECT™ Testprogramms**
- **Äußerst umfangreiche Produktauswahl für die Wasseraufbereitung im Labor einschließlich Typ I, Typ II, Deionisierung, Destillation, Filtration und Umkehrosmose**
- **Große Kartuschenkits ermöglichen einen einfachen und schnellen Kartuschenwechsel sowie niedrige Betriebskosten**

[www.thermo.com/purewater](http://www.thermo.com/purewater)



### Thermo Scientific Barnstead Nanopure

- Dura-Pack™ Kartuschenkits mit hoher Kapazität und nur einem Anschluss gewährleisten eine lange Betriebsdauer bei niedrigen Betriebskosten.
- NIST-konformes Kalibriermodul vermeidet teure Stillstandszeiten und Servicekosten durch reproduzierbare Kalibrierung des Widerstandsmessers vor Ort.
- Je nach Bedarf kann eine zeitgesteuerte, kontinuierliche oder volumetrische Wasserabgabe gewählt werden.

### Thermo Scientific Barnstead TII

- Intelligentes, flexibles System zur Herstellung von ASTM Typ II Wasser direkt aus Speisewasser
- Übertrifft mit einem spezifischen Widerstand von 15 MΩ-cm und TOC-Werten unter 5 ppb die Industrienormen
- Das multifunktionale Display überwacht das Wasser an jedem Punkt und misst den spezifischen Widerstand sowie die Temperatur.
- Das einzigartige Strömungsprofil sorgt für Rezirkulation des Wassers zwischen Gerät und Vorratsbehälter und schließt damit eine Verringerung der Wasserqualität während der Lagerung aus.

### Thermo Scientific Barnstead RO

- All-in-one-System mit allen benötigten Komponenten
- Einzeln austauschbare Vorbehandlungskartuschen sorgen für niedrige Betriebskosten
- Die moderne Steuerung automatisiert den Betrieb, überwacht die Systemleistung sowie den Druck und zeigt gleichzeitig wichtige Betriebsparameter wie Membranleistung, Füllstand und Kartuschenstatus an



Barnstead Nanopure™ Reinstwassersystem

# Biologische Sicherheitswerkbänke und Reine Werkbänke 23

Thermo Scientific Biologische Sicherheitswerkbänke der Klasse II und Reine Werkbänke bieten für jedes Labor und jede Anwendung höchstmögliche Sicherheit und Zuverlässigkeit. Fortschrittliche Technologien sorgen für hervorragenden Personen- und Produktschutz, herausragenden Komfort und eine hervorragende Energieeffizienz, wodurch sich die Betriebskosten um bis zu 75% verringern.

## Das spricht für uns:

- **SmartFlow™** sorgt für eine permanente konstante Luftströmung und dadurch für maximale Sicherheit
- Ergonomische Bauweise mit geneigter Frontscheibe ermöglicht ein sehr komfortables, ermüdungsfreies Arbeiten
- Energieeffiziente Lüftermotoren verringern die Wärmeabgabe an die Umgebung und senken die Betriebskosten signifikant um bis zu 75% im Vergleich zu traditionellen Sicherheitswerkbänken

[www.thermo.com/bsc](http://www.thermo.com/bsc)

Safe 2020 1,2 m



- **Thermo Scientific Safe 2020**  
Klasse 2 Sicherheitswerkbank mit äußerst geringem Geräuschniveau und reinigungsfreundlichem Innenraumdesign
- **Thermo Scientific Herasafe KS**  
Das besonders komfortable, ergonomische Design setzt neue Maßstäbe für Sicherheit, Anwenderfreundlichkeit und Zuverlässigkeit
- **Thermo Scientific Maxisafe 2020 und Herasafe KSP**  
Innovatives 3-Filter-System für kontaminationsarmen Filterwechsel und 100.000-fach erhöhten Produktschutz
- **Thermo Scientific MSC Advantage**  
Intelligentes Design für erstklassige Energieeffizienz und Zuverlässigkeit
- **Thermo Scientific Heraguard Reine Werkbank**  
Ideal für alle Anwendungen, bei denen der reine Produktschutz im Vordergrund steht



Herasafe KSP 12



Heraguard Reine Werkbank



MSC Advantage 1.2

# Vakuumkonzentration und Gefriertrocknung

# 24

Der Thermo Scientific Savant SpeedVac Rotations-Vakuumkonzentrator überzeugt durch Zuverlässigkeit und ein gutes Preis-Leistungsverhältnis. Außerdem finden Sie bei uns eine umfassende Palette an leistungsstarken Gefriertrocknern, wie z. B. die hochwertigen Heto und Modulyo® Geräte.

## Das spricht für uns:

- **Schnelle und effiziente Probenvorbereitung**
- **Höherer Durchsatz, überzeugende Effizienz und Vielseitigkeit**
- **Maximale Flexibilität**

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

ModulyoD mit  
Phiolenkammer mit  
Stopfenverschluss-  
mechanismus



## Thermo Scientific Savant SpeedVac®

- Das richtige Gerät für jedes Probenvolumen - vom kleinen Tischgerät bis zum großvolumigen System im Produktionsmaßstab
- Speziell Systeme für bestimmte Einsatzbereiche - von Savant DNA SpeedVac Systemen bis zu Savant SpeedVac Geräten, die den in der kombinatorischen Chemie verwendeten aggressiven organischen Lösungsmitteln standhalten

## Thermo Scientific Modulyo Gefriertrockner

- Einfach gemäß individueller Anforderungen konfigurierbar durch entsprechende Auswahl an Kondensatoren, Vakuumpumpen und Trocknungszubehör
- Vielfältiges Angebot an Flaschen und Verteilern für nahezu alle Probenformate

## Thermo Scientific Heto Gefriertrockner

- Umfassende Auswahl an leistungsfähigen Gefriertrocknern
- Herausragende Qualität und innovative Funktionsmerkmale für einen zuverlässigen Betrieb über viele Jahre hinweg

# Heizplatten, Rührer und Wasserbäder

# 25

Unsere breite Palette an Heizplatten, Rührern und Heizplatten mit Rührer reicht von einfachen Rührgeräten bis hin zu Geräten mit hohen Temperaturen und präziser Temperaturregelung. Unsere Thermo Scientific Variomag Magnetrührer stehen für höchste Zuverlässigkeit, Sicherheit und Leistung

## Das spricht für uns:

- **Erstklassige Leistung**
- **Intelligente Technologie**
- **Höchste Sicherheit**

[www.thermo.com/hotplates](http://www.thermo.com/hotplates)



Cimarec Produktlinie

## Thermo Scientific Cimarec Heizplatten, Rührer und Heizplatten mit Rührer

- Patentierte StirTrac™ Technologie ermöglicht ein hervorragendes Rührverhalten bei niedriger Geschwindigkeit, eine präzise Drehzahlsteuerung und eine leistungsstarke Magnetkupplung
- Einzigartiges HOT TOP Warnsystem zum Schutz vor Verbrennungen sorgt für hohe Sicherheit am Arbeitsplatz
- Mikroprozessorgesteuerter Rückkopplungssensor sorgt für gleichbleibende Temperaturen

## Thermo Scientific Variomag Magnetrührer

- Rührer mit Induktivantrieb arbeiten ohne bewegliche Teile und sind dadurch absolut verschleiß- und wartungsfrei
- Rührer mit Scheibenmotorantrieb können Medienmengen von bis zu 600 l mischen oder Flüssigkeiten mit hoher Viskosität verrühren
- Rührer mit Schrittmotoren arbeiten erwärmungsfrei bei geringen Drehzahlen und schützen so wertvolle Zell- und Gewebekulturen



Variomag Power Direct Rührer

## Thermo Scientific Service für Laborgeräte

Thermo Scientific Service bedeutet für Sie, die Produktivität Ihrer Geräte zu steigern, die Leistungsfähigkeit sicherzustellen und eine lange Lebensdauer zu unterstützen. Die regelmäßige Wartung sowie der Thermo Scientific Komplettservice trägt hierzu maßgeblich bei. Mit unserem Hersteller-Service unterstützen wir Sie mit einer vielfältigen Auswahl an Serviceleistungen für Ihre individuellen Anforderungen und betreuen Ihr Gerät während der gesamten Lebensdauer. Zuverlässige, komfortable Serviceleistungen aus einer Hand erhöhen die Produktivität und schützen Ihre wertvolle Laborausstattung langfristig.

### Für Laborgeräte bieten wir folgende Leistungen an:

- Autorisierte und speziell ausgebildete Servicetechniker mit umfassendem Fachwissen und hervorragenden Produktkenntnissen
- Zeit- und geldsparende Komplettlösung für Produktsupport und Serviceleistungen aus einer Hand
- Maximale Gerätelebensdauer und Produktivität mit Support, Serviceleistungen und Teilen direkt vom Hersteller
- Umfassende Serviceangebote einschließlich Inbetriebnahme, Wartungsverträge, Depot- und Vor-Ort-Reparatur
- Weitere Dienstleistungsangebote und Informationen zu unserem Service erhalten Sie unter unserer kostenlosen Service Hotline - 0800 1 112 110

# Qualifizierungsleistungen

## Thermo Scientific Service - Validierung für Laborgeräte

Für Umgebungen und Branchen, die cGMP/GLP-Vorschriften unterliegen, ist die Validierung unverzichtbar. Im Labor und in der Produktion eingesetzte Geräte müssen validiert und requalifiziert werden, damit die vorgegebenen Spezifikationen jederzeit eingehalten werden.

### Unsere umfangreichen cGMP/GLP-Validierungsangebote bieten Ihnen folgende Vorteile:

- Höhere Produktivität - Unsere werkseitig entwickelten Protokolle für IQ, OQ und PQ können bereits im Vorfeld einer Lieferung oder Validierung von Ihnen eingesehen werden. Dadurch wird der Validierungsprozess beschleunigt und die Nutzungsdauer Ihres Gerätes erhöht sich.
- Alles aus einer Hand - Wir bieten sowohl die Inbetriebnahme als auch die Validierung und die jährliche Requalifizierung Ihrer Laborgeräte an.
- Vertrauen und Sicherheit - Unsere speziell ausgebildeten Techniker sind Produktexperten mit langjähriger Erfahrung und umfangreichen Kenntnissen in cGMP/GLP-Umgebungen.
- Requalifizierungsgarantie - Wenn die Validierung bei Inbetriebnahme von unseren Servicetechnikern durchgeführt wurde, qualifizieren wir Ihr Gerät nach einem Servicefall während der Garantiezeit erneut ohne zusätzliche Kosten.



# Jetzt erhältlich: Säulen und Verbrauchsmaterialien für die Chromatographie

# 27

Unsere breite Auswahl an Chromatographieprodukten umfasst HPLC-, GC- und SPE-Phasen und zeichnet sich durch Innovationen bei Hardware-Design, Selektivitäten und Säulendimensionen aus.

- **Verbrauchsmaterialien für alle Geräte und Anwendungen**
- **Innovative neue Produkte für SPE, HPLC und GC**



Thermo Scientific Hypersil GOLD Säulen

[www.thermo.com/columns](http://www.thermo.com/columns)

## Säulen und Verbrauchsmaterialien für die Chromatographie

- Thermo Scientific Hypersil GOLD Säulen für eine exzellente Peakform bei allen Analytklassen
- Thermo Scientific TRACE GC-Säulen mit den verschiedensten Polaritäten (MS-kompatibel)
- Thermo Scientific HyperSep SPE-Säulen für eine schnelle, effiziente und ökonomische Probenvorbereitung
- Thermo Scientific Pierce Reagenzien, Lösungsmittel und Zubehör
- Die Chromacol™ Produktpalette umfasst Vials, HPLC- und GC-Verbrauchsmaterialien
- Die National Scientific Produktpalette mit über 1.500 Produkte für die Chromatographie, die Probenvorbereitung und deren Lagerung
- Darüber hinaus sind Präzisions-Glasspritzen, Filtrations- und Mikrotiterplatten sowie Probenbehältersysteme erhältlich

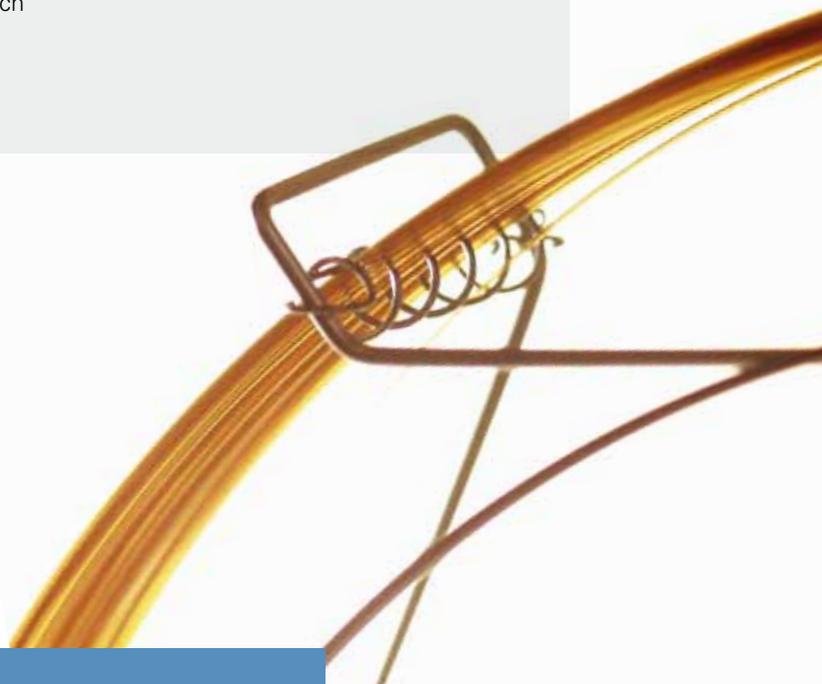
## Umweltprobenentnahme und maßgeschneiderte Reinigungsmöglichkeiten

- EP Scientific Produkte eignen sich ideal für Labortechniken, bei denen strengste Vorgaben hinsichtlich Reinheit und Vorgehensweise zu erfüllen sind
- Erhältlich ist eine breite Palette an Gefäßen und Behältern in mehreren Konfigurationen

## Kontakt:

Tel: +49 (0) 6103 4080

E-Mail-Anfragen: [analyze.de@thermo.com](mailto:analyze.de@thermo.com)





### Ihrem Erfolg verpflichtet

Thermo Fisher Scientific bietet eine umfassende Auswahl an Produkten, Dienstleistungen und Gesamtlösungen für Forschung, Analytik und Diagnostik. Wir beliefern weltweit mehr als 350.000 Kunden mit Produkten, die im pharmazeutischen und biotechnologischen Bereich, in klinischen und diagnostischen Einrichtungen, Hochschulen, Forschungslabors, staatlichen Einrichtungen sowie in der Umweltanalytik und der Industrie zum Einsatz kommen.

### Qualität und Innovation

Unser breit gefächertes Sortiment umfasst Instrumente, Geräte, Verbrauchsmaterialien und Dienstleistungen für das Labor. Unsere renommierten Namen und bewährten Marken stehen für Innovation und Qualität. Unsere qualifizierten Teams bieten technische Unterstützung und Serviceleistungen auf höchstem Niveau - damit unsere Kunden jederzeit optimal mit ihrer Laborausstattung arbeiten können.

© 2009 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Thermo Fisher Scientific Inc. bzw. nationalen Niederlassungen.  
Änderungen von Spezifikationen, Bedingungen und Preisen vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrer Thermo Fisher Vertretung.

**Nordamerika:** USA/Kanada +1 866 984 3766 (866-9-THERMO)

**Europa:** Belgien +32 2 482 30 30, Deutschland Nationale kostenlose Hotline 08001-536 376, International +49 6184 90 6940, Frankreich +33 2 2803 2180, Italien +39 02 95059 250-251, Niederlande +31 76 571 4440, Nordeuropa/Baltikum +358 9 329 100, Österreich +43 1 801 40 0, Russland/CIS +7 (812) 703 42 15, Spanien/Portugal +34 93 223 09 18, Schweiz +41 44 454 12 12, UK/Irland +44 870 609 9203

**Asien:** China +86 21 6865 4588 oder +86 10 8419 3588, Indien +91 22 6716 2200, Japan +81 45 453 9220,  
Andere asiatische Länder +852 2885 4613 **Andere Länder:** +49 6184 90 6940 oder +33 2 2803 2180

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

**Thermo**  
SCIENTIFIC