

*Gemeinsam* die Basis für  
Fortschritt und Innovation setzen



# Produktportfolio

## DNA- & RNA-Analyse

- ▶ Klonierung, Enzyme und DNA-Marker  
**pGEM-T<sup>®</sup>**
- ▶ Transfektion und Epigenetik  
**FuGENE<sup>®</sup> | ViaFect<sup>™</sup>**
- ▶ DNA- und RNA-Aufreinigung  
**Maxwell<sup>®</sup> | PureYield<sup>™</sup> | ReliaPrep<sup>™</sup>**
- ▶ DNA- und RNA-Quantifizierung  
**QuantiFluor<sup>®</sup> Dyes**
- ▶ DNA-Amplifikation, PCR und qPCR  
**GoTaq<sup>®</sup>**
- ▶ Reverse Transkription  
**GoScript<sup>™</sup>**
- ▶ RNase-Inhibitoren  
**RNasin<sup>®</sup>**
- ▶ NGS-Probenvorbereitung  
**ProNex<sup>®</sup>**
- ▶ Sanger-Sequenzierung  
**Spectrum Compact | ProDye<sup>®</sup>**
- ▶ STR-Analysen  
**PowerPlex<sup>®</sup> | GenePrint<sup>®</sup>**

## Geräte

- ▶ Luminometer, Fluorometer und Multimode-Reader  
**GloMax<sup>®</sup> Detection Systems**
- ▶ Automatisierte DNA- & RNA-Extraktion  
**Maxwell<sup>®</sup> | Maxprep<sup>™</sup>**
- ▶ DNA- und RNA-Konzentrationsmessung  
**Quantus<sup>™</sup> Fluorometer | GloMax<sup>®</sup> Detection Systems**
- ▶ Kapillarelektrophorese für die Sanger-Sequenzierung und DNA-Fragmentlängenanalyse  
**Spectrum CE Systems**

## Zellbiologie

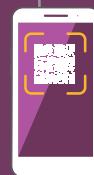
- ▶ Gen- und Proteinreporter  
**NanoLuc<sup>®</sup> | Ultra-Glo<sup>™</sup> | Nano-Glo<sup>®</sup>**
- ▶ Viabilität, Zytotoxizität und Apoptose  
**CellTiter-Glo<sup>®</sup> | CellTox<sup>™</sup>**
- ▶ Zellmetabolismus  
**Glucose-Glo<sup>™</sup>**
- ▶ Oxidativer Stress  
**ROS-Glo<sup>™</sup>**
- ▶ 3D-Kultur-Analyse  
**Caspase-Glo<sup>®</sup> 3/7 3D**
- ▶ Real-Time-Analyse  
**RealTime-Glo<sup>™</sup>**
- ▶ Signaltransduktion  
**RapidResponse<sup>™</sup>**
- ▶ Zelluläres Imaging  
**HaloTag<sup>®</sup>**
- ▶ Immunoassays  
**Lumit<sup>™</sup>**

## Proteinanalyse

- ▶ Proteinexpression  
**TNT<sup>®</sup> | KRX Cells**
- ▶ Proteinquantifizierung  
**Lumit<sup>™</sup> | HiBiT**
- ▶ Proteinabbau  
**NanoBRET<sup>™</sup> | HiBiT | HaloTag<sup>®</sup>**
- ▶ Pull-Down Assays  
**MagneGST<sup>™</sup> | HaloTag<sup>®</sup>**
- ▶ Proteininteraktion  
**NanoBit<sup>®</sup> | NanoBRET<sup>™</sup> | Lumit<sup>™</sup>**
- ▶ Proteinaufreinigung  
**MagneBeads<sup>®</sup> | HaloTag<sup>®</sup>**
- ▶ Massenspektrometrie  
**Trypsin/Lys-C | Trypsin Gold | AccuMAP<sup>™</sup>**

## Reporter Potency Bioassays

- ▶ Fc-Effektorfunktion  
ADCC, ADCP
- ▶ Zytokine & Wachstumsfaktoren  
VEGF, IL-2, IL-6, IL-12 und viele mehr
- ▶ Immun-Checkpoint  
PD-1/PD-L1, CTLA-4, LAG-3, TIGIT
- ▶ T-Zell-Aktivierung  
Bioassays & Knock-out-Varianten  
(TCR $\alpha$  $\beta$ -KO, CD4+, CD8+)
- ▶ Drug & Target:  
Interaktion und Aktivität  
PROTACs | IMiDs | Molecular Glues &  
GPCRs | Kinasen | PARPs | Ras



[www.promega.com/  
products](http://www.promega.com/products)

# Entdecken Sie Promega

Angetrieben durch Neugierde und inspiriert durch Forschung unterstützen wir seit über 40 Jahren Ihren Erfolg in der Wissenschaft.

Promega fördert weltweit die biologische Forschung und Entwicklung mit innovativen Produkten, fachkundiger Beratung und vielseitigen Service-Angeboten. Zu der Produktvielfalt gehören bewährte Reagenzien und Geräte für die Gen-, Protein- und Zellanalyse. Mit fast 2000 Mitarbeitern versorgen wir unsere Kunden in über 100 Ländern. Die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit ihnen steht dabei an oberster Stelle. Gemeinsam wollen wir das volle Potenzial der Biowissenschaften und ihrer Anwendungen ausschöpfen und damit zur allgemeinen Verbesserung der Lebensqualität beitragen.

## **Alles aus einer Hand – Reagenzien | Geräte | Service:**

Die Arbeit unserer Kunden möchten wir durch aufeinander abgestimmte Produkte und Service-Angebote maximal erleichtern. Unser Angebot beinhaltet u.a. fachkundige Beratung zu Produkten und deren Anwendung, Herstellung kundenspezifischer Produkte, Chargen-Reservierungen, Geräteservice-Leistungen sowie Fortbildungen zu verschiedenen Themen.



# Ihre Anwendung – unsere Expertise



## Grundlagen-Forschung

- ▶ Zell- und Molekularbiologie
- ▶ Immunologie
- ▶ Genetik & Genomik
- ▶ Proteomik
- ▶ Epigenetik
- ▶ Biochemie
- ▶ Systembiologie
- ▶ Physiologie



## Genetische Identität

- ▶ Forensische DNA-Spurenanalyse
- ▶ Humanspezifische DNA-Quantifizierung
- ▶ Verwandschaftsanalysen
- ▶ Kapillarelektrophorese
- ▶ Zelllinien-Authentifizierung



## Tiergesundheit

- ▶ Pathogen-Detektion
- ▶ Krankheitsdiagnosen
- ▶ Impfstoff-Entwicklung und -Produktion
- ▶ Genotypisierung



## Pharmazeutische Forschung & Entwicklung

- ▶ Small Molecule Drug Discovery
- ▶ Therapeutische Antikörper
- ▶ Zell-, Gen- und Immuntherapie
- ▶ Impfstoff-Entwicklung
- ▶ Kundenspezifische Screening-, Potency- & MoA-Analysen



## Umwelt- & Lebensmittelanalysen

- ▶ Pathogene in Wasser-, Pflanzen- und Umweltproben
- ▶ Epidemiologisches Abwassermonitoring
- ▶ Pflanzen-Genotypisierung
- ▶ Lebensmittel-Authentifizierung
- ▶ Futtermittel- und Saatgut-Analysen



## Klinische Forschung & Diagnostik

- ▶ Molekulare Diagnostik, auch als IVDR-konforme Lösung
- ▶ Molekulare Onkologie
- ▶ Mikrosatelliteninstabilitäts-Test (MSI)
- ▶ Medikamentenentwicklung



[www.promega.com/applications](http://www.promega.com/applications)

# Service für Sie

Ihr Erfolg liegt uns am Herzen, deshalb steht der Service für Sie bei uns an oberster Stelle.

## Technische Beratung

Wissenschaftliche Beratung bei  
Produktauswahl und Versuchsaufbau  
Fundiertes Troubleshooting  
Zuverlässige und schnelle Unterstützung  
Applikationsspezifische Protokolle



## Fortbildungsveranstaltungen

Seminare, Webinare & Workshops zu neuen  
Technologien, Produkten und Applikationen  
Promega Academy: individuelle Institutsseminare  
live oder online  
Fortbildungen zu gängigen Labormethoden oder  
fachfremden Themen



## Gerät-Service

Fundierte Beratung und Finanzierungsoptionen  
Geräteaufstellung und Einweisung vor Ort  
Serviceverträge für Wartung und Garantie  
Wartung und Reparatur im Geräteservice-Center  
in Deutschland oder bei Ihnen im Labor

## Automatisierungs-Support

Lösungen für spezifische Automationsprobleme  
Implementierung der Promega Chemie  
auf Liquid Handlern aller namenhafter Hersteller  
Vor-Ort-Service und direkter Hands-on-Support

## ► Produkt-Innovationen

Zugang zu den neuesten Produkt-Entwicklungen noch vor offizieller Markteinführung  
Lizenzfeste kommerzielle Nutzung für viele Produkte



## ► Kundenspezifische Produkte

Spezielle Abfüll- und Verpackungsoptionen  
Angepasste Produktformulierungen  
Großserienproduktion / Custom OEM  
Entwicklung von Assays & Zelllinien



## □ Helix® – Ihr persönliches Lager

Lager für Promega Produkte im Labor  
Tiefkühl- und Raumtemperaturschränke mit intelligenter RFID-basierter Abrechnungstechnologie  
Ressourcenschonend durch konsolidierte Lieferungen und effiziente Wiederbefüllungspläne

## ► Lieferung & Lieferketten-Sicherheit

Kurze Lieferzeiten aus dem Europäischen Zentrallager in Deutschland  
99% aller Produkte stehen sofort zur Verfügung  
Gleichbleibende Qualität durch zertifizierte Logistikprozesse  
Optimierte Rohstoff- und Bestandsmanagement sowie inhouse Produktion



## ► Lagerplatz- & Chargen-Reservierung

Spezielle Lagerbereiche für Produkte mit von Ihnen gewünschter Konfiguration  
Reservierung bestimmter Chargen



[www.promega.com/support](http://www.promega.com/support)

# Exklusiver Geräte-Service

Wir bieten Ihnen einen umfassenden Geräte-Service:  
Von der ausführlichen Beratung und Geräte-Vorführung  
bis hin zur Installation und After-Sales Support.

## Beratung & Geräte-Vorführung

Wir beraten Sie ausführlich und demonstrieren Ihnen gerne die Geräte-Funktionen.  
Je nach Gerätetyp in Ihrem Labor, online oder in unserem Trainingsraum in Walldorf.

## Direktkauf, Miete oder Finanzierung

Um Ihnen den Zugang zu einem Gerät Ihrer Wahl zu erleichtern, stehen verschiedene Kauf-, Miet- und Finanzierungsmodelle zur Verfügung. Lassen Sie sich beraten!

## Lieferung

Der Lieferzeitpunkt wird mit Ihnen individuell vereinbart, sodass er am besten in Ihren Arbeitsablauf passt.





Auf uns können Sie sich verlassen:  
Transparente Kostenaufschlüsselung und fortwährende  
Unterstützung über den gesamten Geräte-Lebenszyklus.

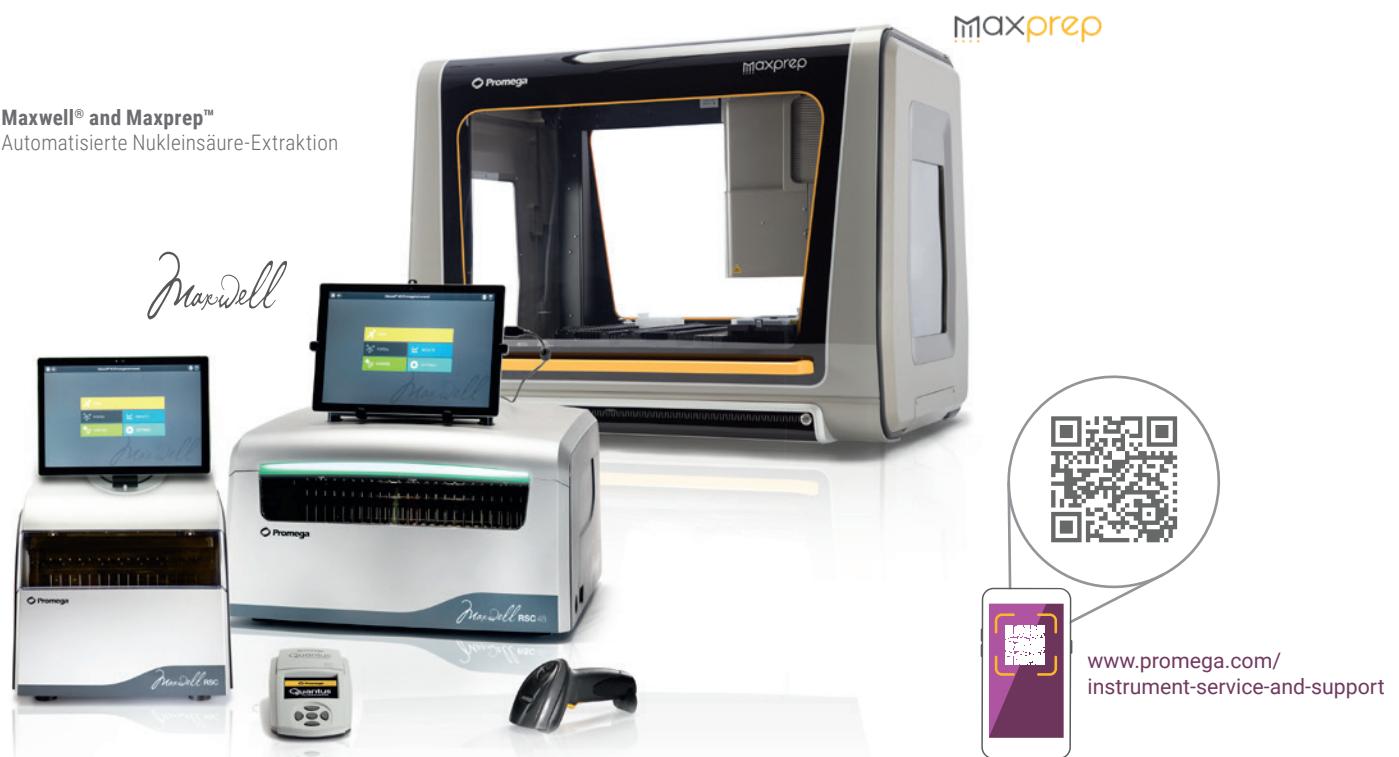
## Installation & Schulung

Die Geräteaufstellung und Inbetriebnahme erfolgen in enger Abstimmung mit Ihrem Promega Ansprechpartner. Sie werden von Applikationsspezialisten in die Gerätebedienung eingewiesen und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt trainiert.

## After-Sales-Support

Auch nach der Geräte-Installation unterstützen wir Sie gemäß Ihren individuellen Anforderungen. Seien es technische Fragen oder die Entwicklung neuer Protokolle – unser technischer Service steht für Sie bereit.

Für die Instandhaltung sorgt das Geräte-Service-Center in Deutschland. Über fällige Wartungen und ablaufende Garantien werden Sie von uns rechtzeitig informiert. Darüber hinaus bieten wir weitere Service-Leistungen und -Verträge an.



# Lumineszente Technologien

Nutzen Sie unsere Expertise für Ihre Applikationen – lassen Sie sich beraten und profitieren Sie von fachkundiger Unterstützung bei der Entwicklung biolumineszenter Testsysteme.

Unser Service umfasst alles rund um die Assay-Entwicklung, -Optimierung und -Qualifizierung. Die Herstellung kundenspezifischer Zelllinien mittels zielgerichteter genetischer Modifikationen (z.B. mittels CRISPR) ist ein weiterer Bestandteil des Leistungsspektrums. Ebenso bieten wir die Charakterisierung und das Screening von Antikörpern oder niedermolekularer Substanzen an.



- ▶ **Lumineszente Reporter für die Assay-Entwicklung** auf Basis der HaloTag® Labeling und NanoLuc® Luciferase Platform Technologien sowie der Firefly-Luciferase
- ▶ **LumiT™ Immunoassays** ready-to-use oder zur Herstellung kundenspezifischer Assays
- ▶ **NanoBiT® / NanoBRET™ Technologien** für Protein:Protein Interaktionassays in lebenden Zellen. Geeignet für das Wirkstoff-Screening von Modulatoren der Proteininteraktion
- ▶ **NanoBRET™ Target Engagement Assays** zur Bestimmung der Wirkstoff-Zellpermeabilität oder -Bindung an Zielproteine
- ▶ **HiBiT Protein Tagging System** für die Entwicklung zellbasierter Proteinreporter-Assays, die auch geeignet sind für kinetische Analysen in lebenden Zellen. Die Proteindetektion erfolgt ohne Antikörper

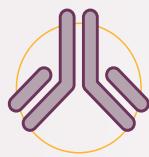


[www.promega.com/tailored-solutions](http://www.promega.com/tailored-solutions)



Gerne unterstützen wir Sie bei der Implementierung lumineszenter Technologien in Ihre Projekte bei jeglichen Fragestellungen. Sie arbeiten an therapeutischen Antikörpern, Impfstoffen, Zell- oder Gentherapeutika? Wir helfen Ihnen, die passenden Assays zu entwickeln, die die Wirkungsweise (Mode of Action) Ihres Arzneimittels widerspiegeln.

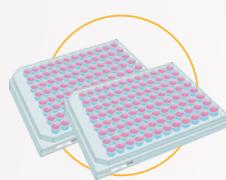
Therapeutische  
Antikörper



Impfstoffe &  
antivirale Antikörper



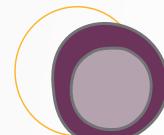
Screening-Service



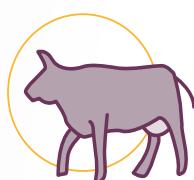
### Unser Service für Sie:

- ▶ Potency-Assay-Entwicklung
- ▶ T-Zell-Rezeptor-Discovery
- ▶ Bioassay-Qualifikation
- ▶ Wirkstoff-Profiling
- ▶ Zellproduktion auf Anfrage

T-Zell-Therapie



Tier-Gesundheit



Gen-Therapie



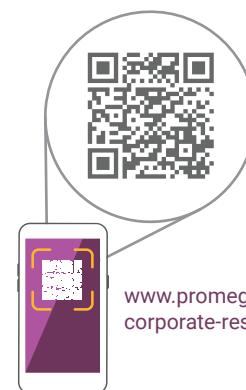
# Nachhaltiges Handeln & Soziale Verantwortung

## ✳ Umweltschutz

Promega investiert in viele Maßnahmen und Projekte zum Schutze der Umwelt. Beispiele dafür sind:

- ▶ Verstärkte Nutzung erneuerbarer Energien zur Senkung des Energieverbrauchs aus fossilen Energiequellen
- ▶ Optimierte und recyclebare Produktverpackung zur Abfall-Reduktion
- ▶ Vermehrte Nutzung von Regenwasser zur Wasser-Einsparung
- ▶ Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen durch das Vor-Ort-Lagerungssystem Helix bei Kunden und vieles mehr

Wir arbeiten stetig daran, unsere Ökobilanz zu verbessern. Unser Ziel für 2030 ist es, den Abfall und Wasserverbrauch um 30% zu reduzieren und die CO<sub>2</sub>-Emissionen um 50% zu senken (bezogen auf das Geschäftsjahr 2019).



[www.promega.com/  
corporate-responsibility-csr](http://www.promega.com/corporate-responsibility-csr)



## ♡ Engagiert für unsere Mitmenschen

Wir integrieren die Grundsätze der Nachhaltigkeit aktiv in unser gesamtes Unternehmen.

Dabei bilden Aufbau und Pflege langfristiger Beziehungen auf der ganzen Welt durch die Einbindung lokaler Gemeinschaften und die Unterstützung von Bildung und Wissenschaft einen elementaren Bestandteil.

Dies sind einige Beispiele:

- ▶ Unterstützung junger Wissenschaftler bei der Teilnahme am iGEM-Wettbewerb
- ▶ Koordinierung von Veranstaltungen für Mitarbeitende zur Beschaffung von Geld oder Sachspenden für lokale Wohltätigkeitsorganisationen
- ▶ Unterstützung eines Agrarforschungsprojektes in Kenia
- ▶ Unterstützung von Minderheiten und der Gleichberechtigung beim Einstellungs- und Beförderungsprozess

# Kontakt

-  Hauptsitz
-  F&E und Produktion
-  Niederlassungen
-  Distributoren



## Europa

### Deutschland/Österreich

Tel. +49 6227 6906 0  
Fax +49 6227 6906 222  
de\_custserv@promega.com

### Schweiz

Tel. +44 878 90 00  
Fax +44 878 90 10  
ch\_custserv@promega.com

### Frankreich

Tel. +33 0437 2250 00  
Fax +33 0437 2250 10  
contactfr@promega.com

### Italien

Tel. +39 0254 0501 94  
Fax +39 0256 5616 45  
customerservice.italia@promega.com

### Polen

Tel. +48 22 531 0667  
Fax +48 22 531 0669  
pl\_custserv@promega.com

### Central/Eastern Europe

Tel. +49 6227 6906 0  
Fax +49 6227 6906 222  
de\_ceesales@promega.com

### Belgien/Luxemburg/Niederlande

Tel. +31 71 532 42 44  
Fax +31 71 532 49 07  
benelux@promega.com

### Spanien

Tel. +34 902 538 200  
Fax +34 902 538 300  
esp\_custserv@promega.com

### Dänemark, Estland, Finnland, Island, Norwegen, Schweden

Tel. +46 8 452 2450  
Fax +46 8 452 2455  
sweorder@promega.com

### Großbritannien

Tel. +44 23 8076 0225  
Fax +44 23 8076 7014  
ukcustserve@promega.com

## Nordamerika

### USA/Kanada

Tel. +1 608 274 4330  
Fax +1 608 277 2516  
custserv@promega.com

## Südamerika

### Brasilien

Tel. +55 11 5090 3780  
Fax +55 11 5096 3780  
promega.brasil@promega.com



## Asien

### China

Tel. +86 10 5825 6268  
 Fax +86 10 5825 6160  
 info@promega.com.cn

### Japan

Tel. +81 3 3669 7981  
 Fax +81 3 3669 7982  
 jpmktg@jp.promega.com

### Korea

Tel. +82 2 1588 3718  
 Fax +82 2 2638 5418  
 CustServiceKR@promega.com

### Region Asien-Pazifik, Singapur

Tel. +65 6513 3450  
 Fax +65 6773 5210  
 sg\_custserv@promega.com

### Indien

Tel. +91 11 43005814/15/16/17  
 Fax +91 11 41035028  
 ind\_custserv@promega.com

## Australien

### Australien

Tel. +61 2 8338 3800  
 Fax +61 2 8338 3855  
 auscustserv@promega.com

Weitere Informationen über  
 Promega Niederlassungen und  
 Vertriebspartner:  
[www.promega.com/support/  
 contact-promega](http://www.promega.com/support/contact-promega)



