



Preise gültig bis 31.12.2017

## LLG-Mikrobiologische Medien, dehydriert



Made in EU

Für mikro- und molekularbiologische Anwendungen

Medien und Agar für Bakterien und Hefen

Erweitertes Sortiment

Das LLG-Medien-Sortiment umfasst eine breite Auswahl qualitativ hochwertiger dehydrierter Medien, Medienkomponenten und Agar für die Kultivierung von verschiedenen Mikroorganismen, wie z.B. *E. coli* und andere Bakterien sowie Hefen. LLG-Medien werden für allgemeine mikrobiologische und molekularbiologische Anwendungen sowie für die Anzucht von Mikroorganismen in der Diagnostik eingesetzt. Zur Verwendung wird die empfohlene Menge des Mediums in Wasser aufgelöst und anschließend autoklaviert.

Neben den klassischen und bewährten Pulver-Medien mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis, sind einige ausgewählte Medien auch als Granulat erhältlich. Bei der Arbeit mit granulierten Medien ist die Staubbildung reduziert und damit auch die Gefahr des Einatmens, das zu allergischen Reaktionen führen kann.

Die Verwendung von granulierten Medien vereinfacht außerdem die Herstellung homogener Lösungen.

**Muster und andere Medien auf Anfrage erhältlich.**

### Medien für Bakterien

#### Luria Bertani (Miller):

- + Standardmedium mit hohem Salzgehalt für *E. coli* Kultivierung
- + Ideal für Plasmidpräparationen

#### Luria Bertani (Lennox):

- + Standardmedium mit niedrigem Salzgehalt für *E. coli*
- + Ideal zum Kultivieren von rekombinanten *E. coli*-Stämmen

#### Terrific Broth:

- + Reichhaltiges Medium für die Hochzelldichte-Anzucht von *E. coli*
- + Ideal für Proteinexpressionen und Plasmidpräparationen

#### 2xYT Broth:

- + Nährmedium für die Kultivierung rekombinanter *E. coli*-Stämme und für das Wachstum von filamentösen Bakteriophagen

## Medien für Hefen

### YPD Broth:

- + Standardmedium für die Kultivierung von *Saccharomyces cerevisiae* und anderen Hefen

## AGAR

### Bakteriologischer Agar:

- + Hochwertiger Agar zur Herstellung von Kulturmedien und für andere bakteriologische Anwendungen

### Luria Bertani Agar (Miller):

- + Standard-Agar basierend auf Luria Bertani (Miller) Medium mit hohem Salzgehalt
- + Ideal für Kultivieren und Lagern von *E. coli*-Stämmen speziell für molekularbiologische Anwendungen

### Luria Bertani Agar (Lennox):

- + Standard-Agar basierend auf Luria Bertani (Lennox) Medium mit niedrigem Salzgehalt
- + Ideal für Kultivieren und Lagern von rekombinanten *E. coli*-Stämmen

### Galle Esculin Azid Agar:

- + Agar zur Isolierung von Identifikation von intestinalen Enterokokken

## Pulver

Beschreibung	Inhalt	Bestell Nr.	Preis EUR
Luria Bertani (Miller)	500 g	6.271 000	48,90
Luria Bertani (Lennox)	500 g	6.271 010	49,40
Terrific Broth	500 g	6.271 007	56,40
2xYT Broth	500 g	6.271 001	52,30
YPD Broth	500 g	6.271 002	49,50
Europ. Bakt. Agar	500 g	6.271 003	74,30
Luria Bertani Agar (Miller)	500 g	6.271 009	47,00
Luria Bertani Agar (Lennox)	500 g	6.271 008	54,50
Galle-Esculin-Azid Agar	500 g	6.271 012	103,00
Hefeextrakt	500 g	6.271 004	52,40
Trypton	500 g	6.271 005	72,90
Casein Pepton	500 g	6.271 011	66,20

## Medien Komponenten

### Hefeextrakt:

- + Konzentrat des wasserlöslichen Teils autolyseierter *Saccharomyces cerevisiae*-Zellen
- + Produkt nicht tierischen Ursprungs, häufig verwendet für Medienformulierungen für Bakterien-, Pilz-, Säuger- und Insektenzellkulturen

### Trypton:

- + Pankreatisch verdautes Casein
- + Ausgezeichnete Nährstoffquelle zur Verwendung in Kulturmedien für die Herstellung von Antibiotika, Toxinen, Enzymen und anderen biologischen Produkten

### Casein Pepton:

- + Pankreatisch verdaut, Pepton aus Casein
- + Ideal für den Einsatz in Fermentationen und mikrobiologischen Produkten

Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter:

[www.ilg-labware.de/downloads/sicherheitsdatenblätter](http://www.ilg-labware.de/downloads/sicherheitsdatenblätter)

## Granulat

Beschreibung	Inhalt	Bestell Nr.	Preis EUR
Luria Bertani (Miller)	500 g	6.271 100	71,40
Hefeextrakt	500 g	6.271 101	70,90
Terrific Broth	500 g	6.271 102	92,90