

# TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 9036

Lösung K, gebrauchsfertiges Medium

---

## SPEZIFIKATION

Gebrauchsfertige Nährlösung, steril, Flaschen. Verdünnungsmittel für die Homogenisierung von Proben für die mikrobiologische Untersuchung nach der European Pharmacopeial Harmonised Method.

Farbe                      Blassgelb  
pH-Wert                  6,9 ± 0,2 bei 25 °C

---

## ZUSAMMENSETZUNG IN G/ L

Fleisch Pepton	5,00
Rindfleischextrakt	3,00
Polysorbat 80	10,00

---

## VERPACKUNGSEINHEITEN

### 9036-10x300ML

Flaschengröße                      500 ml  
Inhalt                                      300 ± 5 ml  
Verpackungseinheit                  10 Flaschen  
1 Karton mit 10 x 300 ml in 500-ml-Flaschen. Injizierbare Kappe: Kunststoff-Schraubverschluss innen + äußere blaue Schutzkappe. Zur Verwendung von Spritzenadeln mit einem Durchmesser ≤0,8 mm.

### 9036-10x450ML

Flaschengröße                      500 ml  
Inhalt                                      450 ± 5 ml  
Verpackungseinheit                  10 Flaschen  
1 Karton mit 10 x 450 ml in 500-ml-Flaschen. Injizierbare Kappe: Kunststoff-Schraubverschluss innen + äußere blaue Schutzkappe. Zur Verwendung von Spritzenadeln mit einem Durchmesser ≤0,8 mm.



## BESCHREIBUNG/ TECHNIK

### Beschreibung

Verdünnungsmittel und nicht-selektives Voranreicherungsmedium, das die Eigenschaft hat, Proben durch die Anwesenheit von Fleischpepton in der Formulierung zu beleben.

### Technik

Verwenden Sie das Medium entsprechend den vorgesehenen Zwecken, Proben und validierten Methoden.

## WACHSTUMSKONTROLLE

Röhrchen vorbereiten - Beimpfen: Praktischer Bereich 10-100 KBE (Produktivität) gemäß harmonisiertem Eur. Pharmakopöe

Gemäß USP und Europäischem Arzneibuch  
Analytische Methodik gemäß ISO 11133:2014/A1:2018; A2:2020

Aerobiose. Inkubation bei  $32,5 \pm 2,5$  °C, Ablesung nach 24-48 h

Mikroorganismus	Wachstum
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633, WDCM 00003	Gut
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739, WDCM 00012	Gut
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538, WDCM 00032	Gut
<i>Candida albicans</i> ATCC® 10231, WDCM 00054	Gut
<i>Ps. aeruginosa</i> ATCC® 9027, WDCM 00026	Gut
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC® 14028, WDCM 00031	Gut

### Sterilitätskontrolle:

Inkubation 48 Stunden bei 30-35 °C und 48 Stunden bei 20-25 °C: KEIN WACHSTUM.  
Kontrolle 7 Tage nach der Bebrüten unter gleichen Bedingungen.

---

## REFERENZEN

- EUROPEAN PHARMACOPOEIA 6.0 (2006) 6th ed. § 2.6.2. Biological test. EDQM. Council of Europe. Strasbourg.
- EUROPEAN PHARMACOPOEIA 8.0 (2014) 8th ed. § 2.6.13. Microbiological examination of non-sterile products: Test for specified microorganisms. Harmonised Method. EDQM. Council of Europe. Strasbourg.
- USP 33 - NF 28 (2011) <62> Microbiological examination of non-sterile products: Test for specified microorganisms. Harmonised Method. USP Corp. Inc. Rockville. MD. USA.
- USP 33 - NF 28 (2011) <71> Sterility Tests. Harmonised Method. USP Corp. Inc. Rockville. MD. USA.

---

## LAGERUNG

8 - 25 °C

---

## HALTBARKEIT

16 Monate ungeöffnet ab Herstellungsdatum

---

zuletzt aktualisiert: 09.09.2022

