



## Gepuffertes Peptonwasser (PEP)

<b>Kürzel:</b> PEP
<b>Artikelnummer:</b> 60-1137
<b>Form:</b> Röhrchen, 9ml
<b>Farbe:</b> klar, gelblich gefärbt
<b>Lagerung:</b> Trocken, verschlossen, bei 15-22°C
<b>Haltbarkeit:</b> 6 Monate
<b>pH-Wert:</b> 7,0 ± 0,2 bei 25°C



## Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Zur Voranreicherung von Salmonellen aus Milch und Milchprodukten sowie anderer Mikroorganismen aus anderen Lebensmitteln und aus Umweltproben.

## Typische Zusammensetzung

### in g pro 1l Nährmedium

Caseinpepton	10
Natriumchlorid	5
Dinatriumhydrogenphosphat	3,5
Kaliumdihydrogenphosphat	1,5

## Mikrobiologische Qualitätskontrolle

---

Die mikrobielle Leistungsprüfung erfolgt in Konformität mit den Anforderungen der DIN EN ISO 11133.

### Produktivität

Inkubationsbedingungen:  $18 \pm 2$  Stunden bei  $36 \pm 2$  °C; Beimpfungskonzentration: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Escherichia coli	ATCC 8739 / WDCM 00012	Deutliche Trübung	-
Salmonella enterica serovar Enteritidis	ATCC 13076 / WDCM 00030	Deutliche Trübung	-

### Verdünnung

Inkubationsbedingungen: 45 – 60 Minuten für  $22,5 \pm 22,5$  °C; Beimpfungskonzentration: 80 - 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Staphylococcus aureus	ATCC 25923 / WDCM 00034	-	-
Listeria monocytogenes	ATCC 13932 / WDCM 00021	-	-

### Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingungen: 5 – 7 Tage, 20 – 25 °C und 5 – 7 Tage, 30 – 35 °C

### Spezifikation

---

Ohne mikrobielle Kontamination