

## Gepuffertes Peptonwasser (PEP)

<b>Shorthand symbol:</b>	PEP
<b>Item number:</b>	71-1137
<b>Format:</b>	250ml-Flasche mit 225ml Nährmedium
<b>Colour:</b>	klar, gelblich
<b>Storage conditions:</b>	Trocken, verschlossen, bei 4-25°C
<b>Shelf-life:</b>	12 Monate
<b>pH:</b>	7,0 ± 0,2 bei 25°C

### Intended use and fields of application

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

### Typical composition in g/l

#### in g pro 1l Nährmedium

Caseinpepton		10
Natriumchlorid		5
Dinatriumhydrogenphosphat	[entspricht 9,0 g Dinatriumhydrogenphosphat-Dodekahydrat (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> • 12 H <sub>2</sub> O)]	3,5
Kaliumdihydrogenphosphat		1,5

## Microbiological quality control

---

Die mikrobiologische 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
Salmonella enterica serovar Enteritidis	ATCC 13076 / WDCM 00030	Deutliche Trübung	-
Salmonella enterica serovar Typhimurium	ATCC 14028 / WDCM 00031	Deutliche Trübung	-

### Kontamination

Inkubationsbedingungen:  $48 \pm 4$  Stunden bei  $30 \pm 2$  °C

### Spezifikation

---

Ohne mikrobielle Kontamination