

Natriumchlorid-Pepton-Lösung, gepuffert

Art.- Nr. CM 982

Verdünnungslösung gemäß Europäischem Arzneibuch
(Ph. Eur.), Nachtrag 2001¹.

| Typische Zusammensetzung | (g/l) |
|---------------------------|-------|
| Dinatriumhydrogenphosphat | 5,77 |
| Kaliumdihydrogenphosphat | 3,56 |
| Natriumchlorid | 4,3 |
| Pepton | 1,0 |
| pH 7,0 ± 0,2 | |

Zubereitung

14,63 g in 1 l Aqua dest. suspendieren. Nach Bedarf
1 ml – 10 ml Tween 80 oder Tween 20 je Liter zusetzen.
Gut mischen und in geeignete Endgefäße abfüllen. 15
Minuten bei 121°C autoklavieren.

Lagerung und Haltbarkeit

Trockennährboden:
Fest verschlossen, lichtgeschützt, 10–25°C.
Haltbarkeit: siehe Etikett.

Qualitätskontrolle

Positivkontrolle

Candida albicans ATCC 10231
Staphylococcus aureus ATCC 6538P
Bacillus subtilis ATCC 6633
Escherichia coli ATCC 8739

Negativkontrolle

unbeimpfte Lösung

Literatur

- 2.6.13. Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte in: Europäisches Arzneibuch Nachtrag 2001.