

Natriumchlorid-Pepton-Pufferlösung (NPP)

Kürzel: NPP
Artikelnummer: 60-1025
Form: Röhrchen, 9ml
Farbe: klar, farblos
Lagerung: Trocken, verschlossen, bei 15-22°C
Haltbarkeit: 5 Monate
pH-Wert: 7,0 ± 0,2 bei 25°C



Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Verdünnungsflüssigkeit für Proben bei mikrobiologischen Verunreinigungen. Nährmedium zur Prüfung nicht-steriler Produkte. Dieses Medium erfüllt die Empfehlung der harmonisierten Methode nach EP/USP/JP (2006).

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium

Kaliumdihydrogenphosphat	3,56*
Dinatriumhydrogenphosphat, wasserfrei	5,77*
Natriumchlorid	4,3
Caseinpepton, pankreatisch verdaut	1

*Das Konzentrationsverhältnis ergibt sich aus dem pH-Sollwert.

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

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

Verdünnung

Inkubationsbedingungen: 2 Stunden bei $22,5 \pm 2,5$ °C; Beimpfungskonzentration: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Staphylococcus aureus	ATCC 25923 / WDCM 00034	-	-
Escherichia coli	ATCC 8739 / WDCM 00012	-	-

Mikrobielle Kontamination

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

Spezifikation

Ohne mikrobielle Kontamination