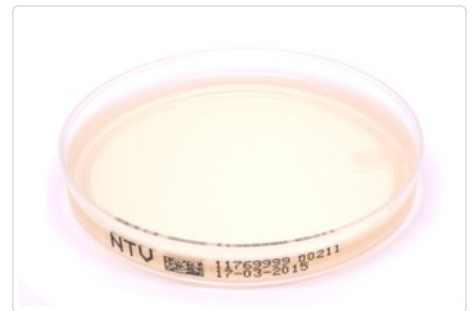


Nähragar nach TrinkwV und § 64 LFGB (NTV)

Entspricht der TrinkwV und §64 LFGB (ehemals § 35 LMBG) sowie der DIN EN ISO 12780

Kürzel: NTV
Artikelnummer: 40-1176
Form: Platte, 90mm
Farbe: elfenbein
Lagerung: Trocken, verschlossen, bei 15-22°C
Haltbarkeit: 4 Monate
pH-Wert: 7,4 ± 0,2 bei 25°C



Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Universalnährmedium zur Züchtung wenig anspruchsvoller Mikroorganismen nach TrinkwV und § 64 LFGB (ehemals § 35 LMBG). Das Nährmedium ist zusammengesetzt nach DIN EN ISO 12780.

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium

Pepton	5
Fleischextrakt	1
Hefeextrakt	2
Natriumchlorid	5
Agar	12

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

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

Produktivität

Inkubationsbedingungen: 44 ± 4 Stunden bei 36 ± 2 °C; Beimpungskonzentration: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Escherichia coli	ATCC 8739 / WDCM 00012	>70%	-
Bacillus subtilis	ATCC 6633 / WDCM 00003	>70%	-

Mikrobielle Kontamination

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

Spezifikation

Ohne mikrobielle Kontamination