

Nähragar I

Kürzel: NAI
Artikelnummer: 40-1165
Form: Platte, 90mm
Farbe: Gelb, transparent
Lagerung: Trocken, verschlossen, bei 15-22°C
Haltbarkeit: 4 Monate
pH-Wert: 7,2 ± 0,2 bei 25°C



Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Der Nähragar I dient als Universalnährmedium zur Züchtung anspruchsvoller Mikroorganismen.

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium

Fleischpepton	5
Gelatinepepton	5
Caseinpepton	3,5
Caseinhydrolysat	3,5
Hefeextrakt	3
Natriumchlorid	5
Agar	10

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

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

Produktivität

Inkubationsbedingungen: 24 ± 2 Stunden bei 37 ± 1 °C; Beimpfungskonzentration: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Escherichia coli	ATCC 8739 / WDCM 00012	50 – 130 %	Gutes Wachstum
Salmonella enterica serovar Enteritidis	ATCC 13076 / WDCM 00030	50 – 130 %	Gutes Wachstum
Yersinia enterocolitica	ATCC 9610 / WDCM 00038	50 – 130 %	Gutes Wachstum

Mikrobielle Kontamination

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

Spezifikation

Ohne mikrobielle Kontamination