



## PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	<b>Nähragar nach Trinkwasserverordnung</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5025A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,4 ± 0,2
Farbe	Elfenbein, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein Nährmedium zur Bestimmung der Gesamtkeimzahl aus Wasser. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM55.

Typische Zusammensetzung	g/l
Fleischextrakt	10,0
Peptone	10,0
Natriumchlorid	5,0
Agar	15,0

### Qualitätskontrolle

1. Prüfung der allgemeinen Produktmerkmale  
Etikettierung und Schalendruck

2. Sterilitätskontrolle  
≥ 72 h bei 25 ± 1°C, aerob  
≥ 72 h bei 36 ± 1°C, aerob

3. Biologische Prüfung  
Inokulum für Produktivität: 10 – 100 KBE

Inkubationsbedingungen: 18 – 24 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	2 – 3 mm, weiße glänzende Kolonien.
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028	3 – 5 mm, cremefarbene glänzende Kolonien.
<i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC 9610	1 – 2 mm, transparente Kolonien.

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.