



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Caso Agar mit Enthemer PLUS (TWI) (Abklatschplatte)
Artikel-Nummer	PO5171D

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	2 – 25°C
Füllgewicht	13,5 g ± 0,5 g
Abpackung	2 x 10 Platten 3-fach in Folie verpackt
Strahlendosis	11,5 – 20 kGy
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Elfenbein, transparent
Haltbarkeit	12 Wochen
Verwendungszweck	Zur Überprüfung der Keimzahlen auf Oberflächen nach Reinigung und Desinfektion. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM131.

Typische Zusammensetzung	g/l
Caseinpepton	15,0
Sojapepton	5,0
Natriumchlorid	5,0
Lecithin	3,0
Histidin	1,0
Natriumthiosulfat	5,0
Tween 80	30,0 ml
Agar	18,0

Qualitätskontrolle

1. Prüfung der allgemeinen Produktmerkmale
Etikettierung und Schalendruck
2. Sterilitätskontrolle
≥ 5 Tage bei 20 – 25°C, aerob
≥ 5 Tage bei 30 – 35°C, aerob
3. Biologische Prüfung
Inokulum für Produktivität: 10 – 100 KBE

Inkubationsbedingungen:

Bis zu 3 Tagen bei 32 ± 1°C für Bakterien

Bis zu 5 Tagen bei 22 ± 1°C für Pilze

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739	3 – 5 mm, farblose Kolonien.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538	1 – 3 mm, orange glänzende Kolonien.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027	2 – 5 mm, cremefarbene Kolonien.
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633	3 – 9 mm, cremefarbene Kolonien.
<i>Candida albicans</i> ATCC® 10231	2 – 3 mm, cremefarbene Kolonien.
<i>Aspergillus niger</i> ATCC® 16404	10 – 30 mm, weißes Mycel, schwarze Sporen.

ATCC® is a registered trademark of American Type Culture Collection.

In Übereinstimmung mit der BP/EP/JP/USP getestet. Geprüft wird auf deutlich sichtbares Bakterienwachstum innerhalb von 3 Tagen bzw. auf Pilzwachstum innerhalb von 5 Tagen.