



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Brilliance™ Salmonella
Artikel-Nummer	PO5098A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,3 ± 0,1
Farbe	Cremeweiß bis hellrosé, opak
Haltbarkeit	12 Wochen
Verwendungszweck	Ein Selektivmedium zur Isolierung und präsumtiven Identifizierung von <i>Salmonella</i> Spezies. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur weiteren Information siehe Oxoid CM1092 und SR0194E.

Typische Zusammensetzung	g/l
Salmonella Wachstums Mischung	14,0
Chromogene Mischung	25,0
Cefsulodin	0,012
Novobiocin	0,005
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 pro Platte
Inokulum für Selektivität: 10⁴ – 10⁵ KBE pro Platte

Inkubationsbedingungen: 22 - 26 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC® 14028 <i>Salmonella arizonae</i> ATCC® 13314 <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853	2 - 3 mm, violett/ rosa Kolonien. 1 - 2 mm, violett/ rosa Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).

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