



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	XLD Agar / Brilliance™ Salmonella
Artikel-Nummer	PO5248E

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	14 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	
XLD	7,4 ± 0,2
Brilliance™ Salmonella	7,3 ± 0,1
Farbe	
XLD	Blutorange, transparent
Brilliance™ Salmonella	Cremeweiß bis hellrosé, opak
Haltbarkeit	12 Wochen
Verwendungszweck	Doppelplatte mit zwei diagnostischen Selektivmedien zur Isolierung und präsumtiven Identifizierung von <i>Salmonella</i> spp.. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM469 / CM1092 / SR194.

Typische Zusammensetzung (XLD)	g/l
Hefeextrakt	3,0
Lysin	5,0
Xylose	3,75
Lactose	7,5
Saccharose	7,5
Natriumdesoxycholat	1,0
Natriumchlorid	5,0
Natriumthiosulfat	6,8
Eisen(III)-ammoniumcitrat	0,8
Phenolrot	0,08
Agar	12,5

Typische Zusammensetzung (Brilliance™ Salmonella)	g/l
Salmonella Wachstums Mischung	14,0
Chromogene Substanzen	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 Spezifität: < 10 000 KBE
 - Inokulum für Selektivität: 100 000 KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum (XLD)	Wachstum (Brilliance™ Salmonella)
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC® 14028	Gutes Wachstum, transparente Kolonien mit schwarzem Zentrum.	Gutes Wachstum, rosa Kolonien.
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	Inhibiertes Wachstum.	Kein Wachstum.