



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Brilliance™ UTI
Artikel-Nummer	PO5120A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,0 ± 0,2
Farbe	Elfenbein, opak
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein chromogener Nährboden zur Isolierung, Keimzahlbestimmung und vorläufigen Identifizierung von Keimen bei Harnwegsinfektionen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM949.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	15,0
Chromogene-Mischung	26,3
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
 - Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922 <i>Proteus mirabilis</i> ATCC® 29906	2 – 4 mm, rosefarbene glänzende Kolonien, Indol-positiv. Gutes Wachstum, cremefarbene Kolonien mit braunem Hof, Indol-negativ.
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212 <i>Klebsiella oxytoca</i> ATCC® 13182	Gutes Wachstum, türkisfarbene glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, blaue glänzende Kolonien.