



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Brilliance™ UTI Clarity™
Artikel-Nummer	PO5159A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,0 ± 0,2
Farbe	Elfenbein, transparent
Haltbarkeit	6 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 CM1106.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	9,0
Chromogene Mischung	17,0
Tryptophan	1,0
Agar	10,0

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>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923 <i>Proteus mirabilis</i> ATCC® 29906	2 – 4 mm, rosefarbene glänzende Kolonien, Indol-positiv. 0,5 – 2 mm, weiße Kolonien. 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.

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

Eine präsumtive Identifizierung von *E. coli* kann mit dem Spot-Indol-Test (DMACA) (Microbact-Reagenz Spot Indol DMACA, Oxoid Art.-Nr. MB1448A) erfolgen. (Nicht Kovac's Indol-Reagenz verwenden, da die rosa Farbe der *E. coli* - Kolonien die Interpretation der Ergebnisse erschwert). Den Test nicht direkt auf der Platte, sondern auf Filterpapier durchführen.