

TERRI CROMOGENI



CUA IV

**CHROMOGENIC
URINE AGAR IV**

**Terreno di ultima
generazione per
urinocoltura ed
identificazione
microbica orientativa**

Biolife

CUA IV

Chromogenic Urine Agar IV

Terreno cromogeno non selettivo di ultima generazione per l'isolamento e l'enumerazione dei batteri responsabili delle infezioni urinarie e per l'identificazione orientativa dei principali gruppi microbici presenti nel campione

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

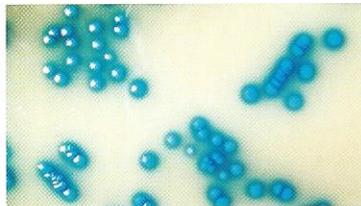
- Ottima fertilità grazie ad una base nutritiva preparata con peptoni selezionati e standardizzati ed agenti detossificanti.
- Concentrazione dell'agar ottimizzata al fine di impedire la sciamatura e l'invasività delle colonie.
- Lettura dei colori delle colonie facilitata dalla scelta di un fondo di contrasto originale di colore grigio.
- Reazioni enzimatiche specifiche per i principali patogeni urinari (β -galattosidasi, β -glucosidasi, triptofano deaminasi, test dell'indolo).

IDENTIFICAZIONE DIRETTA



Escherichia coli

Colonie rosa: β -galattosidasi + , β -glucosidasi -
Test dell'indolo +



Enterococcus spp.

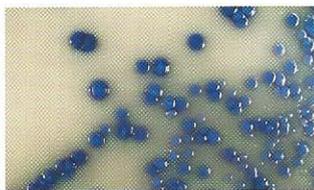
Colonie blu turchese: β -galattosidasi + , β -glucosidasi -
Esame microscopico: cocchi



Proteus spp.

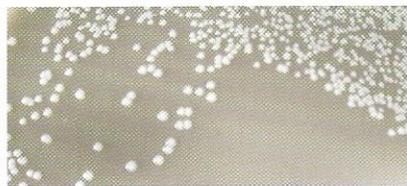
Colonie marrone: triptofano deaminasi + , β -galattosidasi - , β -glucosidasi -
Test dell'indolo -: *Proteus mirabilis*
Test dell'indolo +: *Providencia* o *Morganella* o *Proteus* spp. indolo +

IDENTIFICAZIONE PRESUNTIVA



Gruppo KES

Colonie blu / blu viola:
 β -galattosidasi +
 β -glucosidasi +



Stafilococchi e lieviti

Colonie bianche – eseguire esame microscopico.
Cocchi (proseguire nell'identificazione)
Lieviti



Flora polimicrobica

Nella foto: colonie bianche: *S.aureus*;
colonie rosa: *E.coli*; colonie turchesi:
E.faecalis; colonie blu scuro:
K.pneumoniae

CUA IV - terreno in piastra REF: 549810G
CUA IV - terreno in polvere REF: 409810G

