

Registro ANVISA: 80044370012

## Apresentação:

Placas de Petri de: 90x15mm (20 a 22ml) / Bipartida (10 a 12ml) / Tripartida (7 a 8 ml).

IU4275

rev. 02 de 02/2023

## 1. OBJETIVO

O Agar CROMOCEN UTI é um meio de cultura não seletivo para isolamento, identificação, diferenciação e enumeração de agentes patogênicos do sistema urinário.

## 2. COMPOSIÇÃO

Peptonas especiais	15,00 g/L
Mix cromogênico	2,45 g/L
Agar	15,00 g/L
pH a 25 °C 6,9 ± 0,3	

## 3. INFORMAÇÕES GERAIS

Para fins de transporte, o produto pode permanecer em temperatura ambiente por até 72h. No laboratório o meio de cultura deve ser armazenado entre 2 e 8 °C. Nessas condições o meio de cultura se mantém estável até a data de vencimento expressa no rótulo, desde que isento de contaminação de qualquer natureza.

Considerando a composição dos meios de cultura, é recomendado evitar a incidência direta de luz (natural ou artificial) e evitar grandes variações de temperatura até a utilização do mesmo.

Considerando a composição dos meios de cultura, variações de temperatura podem favorecer a formação de condensado, ocasionando acúmulo de água (que não tem influência no desempenho do produto, desde que o mesmo não esteja ressecado ou apresente diminuição da espessura).

Este meio de cultura é destinado apenas para diagnóstico in vitro e deverá ser utilizado somente por profissionais capacitados.

## 4. CONTROLE DE QUALIDADE

Cepa	Resultados
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883	Boa recuperação com colônias azul a roxo (colônias mucóides)
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Boa recuperação com colônias azuis esverdeadas (colônias pequenas)
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Boa recuperação com colônias marrons claras
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Boa recuperação com colônias roxas a magenta

Âmbar claro e translúcido a ligeiramente opalescente.

## 5. AMOSTRA

Material clínico.

## 6. PROCEDIMENTO

- Separar as placas a serem utilizadas e aguardar que as mesmas atinjam a temperatura ambiente;
- Fazer o inóculo de acordo com compêndios oficiais ou procedimentos internos do laboratório;
- Incubar as placas inoculadas em temperatura de 36±1 °C.

## 7. RESULTADOS

Realizar a leitura após 24 à 48 horas e registrar os resultados.

## 8. DESCARTE DE RESÍDUOS

O descarte de material biológico deverá ser realizado com base na legislação vigente.

## 9. GARANTIA DA QUALIDADE

A BioCen do Brasil Ltda. garante os seus produtos, desde que os mesmos sejam utilizados por profissionais capacitados, que deverão seguir as respectivas instruções de uso e/ou compêndios oficiais. A BioCen do Brasil não se responsabiliza no caso de os produtos serem utilizados para finalidades diferentes das aprovadas pela BioCen do Brasil.

A BioCen do Brasil ressalta que todos os diagnósticos clínicos devem ser analisados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com os resultados laboratoriais.

## 10. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Koneman, E.W. Trad. Cury, A.E. Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido. 3.McFaddin, J.F. Biochemical tests for identification of medical bacteria. Ed. William & Wilkins Co., Baltimore, 1980.

MERCK. Manual de meios de cultivo. Darmstadt, 1996.

OLPLUSTIL, C. P. et al. Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica.3.ed. Sarvier: São Paulo, 2010.

www.himedialabs.com

## 11. FABRICADO POR:

BIOCEN DO BRASIL LTDA.

Rua Pedro Stancato, 690 / Chácara Campos dos Amarais

CEP: 13082-050 – Campinas/SP

CNPJ: 03.594.155/0001-91

Responsável Técnico: Wellington Matta

Telefone: 19 32462581 / 19 32461697