

**Indicações**

Meio de Cultura pronto para uso, indicado para pesquisa de microrganismos patogênicos do trato urinário.

**Apresentação**



PECLE90  
PEDCL90  
PECLE49



Embalagem com 10 Placas Especiais, na medida de 90 x 15 mm, placas especiais divididas de 90 x 15 mm e placas especiais de 49 mm..

**Composição**

Agar CLED e Água Purificada.

**Princípio**

Meio recomendado pela literatura para bacteriologia urinária, permitindo o crescimento de todos os patógenos urinários e propiciando a diferenciação das colônias e características diagnósticas claras.

As Placas Especiais Probac®, possuem uma ampla linha de meios de cultura, produzidas em condições de total esterilidade e hermeticamente fechadas, que proporciona um maior tempo de vida útil ao produto e uma maior flexibilidade para armazenamento e transporte. Podendo ser transportada e mantida a temperatura ambiente (consulte conservação).

**Controle de Qualidade**

Todos os lotes são submetidos a ensaios de desempenho com cepas padrões ATCC. Após 24 a 48 hs, a 35°C ± 2°C, em atmosfera adequada, já é possível realizar a contagem das colônias, veja as características conforme descrito no item interpretação dos resultados.

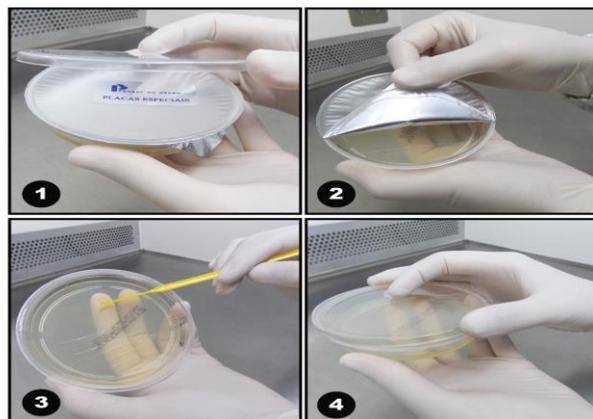
Cepas*	Desempenho	Coloração
<i>S. aureus</i> ATCC 13048	Bom, Lactose (+)	Amarela escuro
<i>E. coli</i> ATCC 25922	Bom, Lactose (+)	Amarelo
<i>P. mirabilis</i> ATCC 25933	Bom, Lactose (-)	Azul

\* Inóculo 10<sup>6</sup> UFC

Certificado de Análise, FISPQ e Bula estão disponíveis no site [www.probac.com.br](http://www.probac.com.br)

**Procedimento**

Seguir conforme ilustração abaixo:



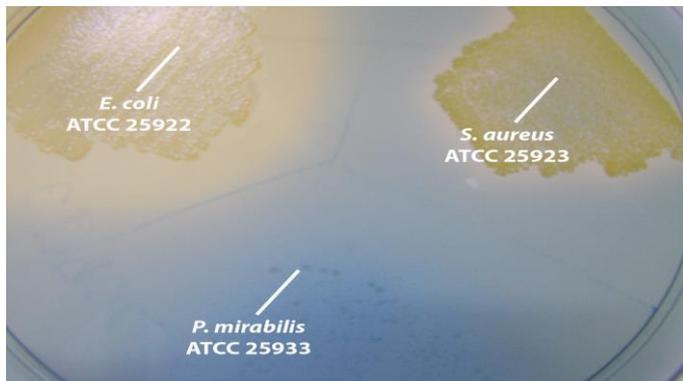
1) Retire a tampa plástica;

2) Remova o selo protetor;

3) Semeie a amostra de acordo com os procedimentos recomendáveis;

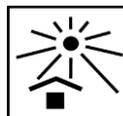
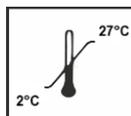
4) Tampe e incube a placa de acordo com a metodologia utilizada no laboratório.

**Interpretação dos Resultados:**



*E. coli* colônias amarelas, opacas com o centro levemente mais escuro. Algumas stirpes não fermentam a Lactose e apresentam coloração azul. *P. mirabilis* apresentam colônias azuis, translúcidas geralmente menores que as de *E. coli* e *S. aureus* apresentam colônias amarelo escuras e uniformes na cor.

**Conservação**



Manter entre 2° e 27°C, ao abrigo da luz.

**Validade**



10 meses a partir da data de fabricação.

**Precauções**

Após a realização dos testes, este material deverá ser descartado conforme as recomendações vigentes para resíduos de serviços de saúde.

Produto com registro no Ministério da Saúde nº 10104030076, para uso diagnóstico “in vitro”, de acordo com a RDC nº 36 de 26 de Agosto de 2015.

**Referências Bibliográficas**

1 - Jorgensen JH, Pfaller MA, Carroll KC, Funke G, Landry ML, Richter SS, Warnock DW - Manual of Clinical Microbiology. 11<sup>th</sup> Ed. ASM Press, Washington, DC, 2015.

2 - Koneman E.W. et al. Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology. 7th. ed. Philadelphia: Lippincott, New York: 2016.

3 – Atlas R.M., Handbook of Microbiological Media. 4th ed. ASM Press, Washington, DC, 2010.

