



## **AGAR KARMALI**

### **Indicações:**

O Agar Karmali é considerado atualmente um dos melhores meios para isolamento de *Campylobacter sp* em amostras de fezes, sendo altamente seletivo e permitindo o crescimento abundante desta bactéria.

Características dos componentes: Columbia Agar Base, Carvão Ativo, Hemina, Piruvato de Sódio, Suplemento antibiótico e Água Deionizada.

### **Procedimento:**

- . Semear a placa da maneira habitual.
- . Incubar a 42° C, em atmosfera de microaerofilia por 48 horas.

Nota: Recomendamos o uso do gerador MICROAEROBAC e da JARRA PARA ATMOSFERAS ESPECIAIS PROBAC.

### **Interpretação do resultado:**

As colônias de *Campylobacter sp* no Agar Karmali medem entre 1,0 e 1,5 mm de diâmetro, são côncavas e brilhantes. Embora altamente seletivo, eventualmente, pode ocorrer crescimento de bactérias de flora fecal, mas que não prejudicam o isolamento de *Campylobacter sp*.

### **Apresentação:**

Agar Karmali, Agar Karmali/Agar Karmali: Pacote com 10 placas de 49mm, 60mm ou 90mm ou Pacote com 10 placas divididas de 90mm.

**Conservação:** Manter em geladeira (2° a 8°C).

**Validade:** 4 meses.

**Precauções:** Após o uso, o produto deverá ser descartado conforme as recomendações vigentes para resíduos de serviços de saúde.

### **Referência Bibliográfica:**

1. Atlas, Ronald M.: Handbook of Microbiological Media - p. 188 - CRC Press, Inc., Florida - 1993.
2. Lennette, E.H.; Balows, A.; Hausler, W.J; Shadpmy, H.J. – Manual of clinical Microbiology. American Society for Microbiology, Washington, D.C.,1985.
3. MacFaddin, J. F. - Media for Isolation-Cultivation-Identification-Maintenance of Medical Bacteria, Vol. 1. Williams & Wilkins, Baltimore
4. Murray, P.R. et al. – Manual of Clinical Microbiology, 8<sup>th</sup> ed., ASM Press, Washington, DC, 2003.
5. Koneman, E. W.; Allen, S. D. et al: Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 6th Edition. J. B. Lincpott Company. Philadelphia. 2006.

SOMENTE PARA USO DIAGNÓSTICO "IN VITRO"

Rev.: 04

**PROBAC DO BRASIL Produtos Bacteriológicos Ltda.**

**Rua Jaguaribe, 35- Santa Cecília - São Paulo - SP - CEP: 01224-001**

**Fone: 55 11 3367 - 4777 - Fax: 55 11 3223 - 8368**

**CNPJ 45.597.176/0001- 00 - Insc. Est. 110.485.842.111**

**Site: [www.probac.com.br](http://www.probac.com.br) E-mail: [probac@probac.com.br](mailto:probac@probac.com.br)**