

# SWAB "MULTI USO" AMIES AGAR GEL - COPAN

Por que pode ser utilizado para microrganismos Aeróbios e Anaeróbios

## Embalados em uma película plástica laminada especial



Os Swabs estão selados dentro de uma nova e especial embalagem plástica. Esta nova embalagem é composta por 5 diferentes camadas de material plástico, prensadas juntas.

## Um meio com potencial de Óxido Redução é sempre ótimo para microrganismos aeróbios fastidiosos e anaeróbios.



Ao reduzir o potencial Eh da coluna de agar gel a estabilidade do produto fica garantida por toda sua vida útil. Este meio é excelente para manter a viabilidade de bactérias fastidiosas e anaeróbias.

## Bloqueio do intercâmbio de Oxigênio.



A embalagem plástica atua como uma barreira retardando a penetração do ar atmosférico.

A atmosfera dentro da embalagem fica estabilizada durante a vida útil do produto.

## O desenho exclusivo em forma de Ampulheta Venturi melhora o desempenho.



Quando o swab é inserido no tubo, as bolhas de ar são pressionadas para cima e para fora, formando uma barreira de agar ao redor do swab. A constricção em forma de Ampulheta reduz a superfície de difusão do ar dentro do agar.

## O novo Meio Amies Melhorado contém 3 agentes desintoxicantes.



Oxigênio, superóxido e radicais livres são absorvidos e neutralizados por agentes desintoxicantes especialmente incorporados à fórmula do meio Amies desenvolvida por Copan. Esta ação interrompe a oxidação, assegurando um ótimo desempenho para bactérias fastidiosas durante toda a vida útil do produto.



## Injeção de Gás Nitrogênio durante a produção.

A embalagem contendo o tubo e o swab são submetidas a vácuo e preenchidas com gás nitrogênio para expulsar o ar atmosférico.



## Atmosfera Modificada - Gás Nitrogênio

Uma profunda coluna de agar gel permite que o swab fique sempre submerso no agar. Fornecendo máxima proteção às bactérias fastidiosas que podem estar contidas na amostra.



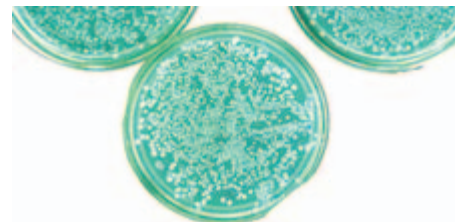
## Controle de Qualidade uma grande diversidade de Bactérias: 11 aeróbios e 15 anaeróbios.

Copan tem aumentado a gama de microrganismos usados no Controle de Qualidade do Meio Amies Agar Gel. O painel de testes inclui espécimes bacterianas representativas das cepas fastidiosas e de mais difícil isolamento. Este Controle de Qualidade foi estendido para garantir o máximo desempenho do produto



### Microrganismos testados

**Aeróbios:** Escherichia coli (NCTC 9001 and ATCC 25922), Haemophilus influenzae (ATCC 19418), Neisseria gonorrhoea (ATCC 43069), Neisseria meningitidis (NCTC 10025 and ATCC 13090), Pseudomonas aeruginosa (NCTC 9332 and ATCC 27853), Staphylococcus aureus (NCTC 5532 and ATCC 25923), and Streptococcus pyogenes (ATCC 19615).



**Anaeróbios:** Bacteroides fragilis (ATCC 25285), Bacteroides levii (ATCC 29147), Bacteroides thetaiotaomicron (ATCC 29741), bacteroides vulgatus (ATCC 8482), Clostridium difficile (ATCC 9689), Clostridium sporogenes (ATCC 3584), Clostridium tertium (ATCC 19405), Fusobacterium necrophorum (ATCC 25286), Fusobacterium nucleatum (ATCC 25586), Peptostreptococcus magnus (ATCC 29328), Porphyromonas gingivalis (ATCC 33277), Prevotella melaninogenica (ATCC 25845), and Propionibacterium acnes (ATCC 6919).



Código do Produto 108C  
Transystem Amies Agar Gel de Copan



**COPAN**

2175 Sampson Ave., Suite 124, Corona, CA 92879 USA [www.copaninnovation.com](http://www.copaninnovation.com)

Brescia, Italy Tel: (39) 030 268 7211 Fax: (39) 030 268 7250 California, USA Tel: (1) 951 549 8793 Fax: (1) 951 549 8850