



## Plast Labor apresenta inovações de 2019

Com o objetivo de atender as demandas do mercado e melhorar a rotina dos profissionais nos laboratórios de microbiologia, a Plast Labor investiu na pesquisa de soluções que atendessem às necessidades emergentes do setor e desenvolveu os meios Caldo Mueller Hinton Cátion ajustado, CHROMagar mSuperCARBA, Ágar Mueller Hinton Sangue de Cavalo 5%  $\beta$ -NAD e Ágar Superpolimixina.

Os produtos podem ser considerados ferramentas para auxiliar o microbiologista na rotina de trabalho e foram desenvolvidos com base em normatizações nacionais e internacionais.

### Produtos

- **Caldo Mueller Hinton Cátion Ajustado (CAMHB)** é um dos lançamentos da empresa. Indicado para testes de sensibilidade quantitativa (microdiluição ou macrodiluição) de bactérias aeróbias Gram negativas e Gram positivas de crescimento rápido, com variedade de agentes antimicrobianos, o produto é recomendado mundialmente pelos Comitês de avaliação de sensibilidade, como EUCAST (Comitê Europeu de Testes de Suscetibilidade Antimicrobiana), CLSI (Instituto de Padrões de Laboratório e Clínico) e BrCast (*Brazilian Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing*).
- **CHROMagar mSuperCARBA** é um meio cromogênico altamente seletivo destinado à detecção presuntiva de bactérias gram-negativas com sensibilidade reduzida à maioria dos antibióticos da classe dos carbapenêmicos. Devido a adição dos suplementos ao mix seletivo cromogênico, ocorreu o aumento da sensibilidade, possibilitando assim a detecção da maioria das carbapenemases, incluindo OXA-48, inibindo não só as bactérias sensíveis aos beta-lactâmicos como os produtores de ESBL e AmpC, o que o torna mais específico para bactérias produtoras de carbapenemase.
- **Ágar Mueller Hinton Sangue de Cavalo 5%  $\beta$ -NAD** é um meio destinado a realização de testes de avaliação da resistência antimicrobiana, devido ao rápido crescimento bacteriano através do método de difusão de disco (*Kirby-Bauer*) suplementado com  $\beta$ -NAD para testes de cepas de *Streptococcus spp.* e *Hamophilus spp.* Segundo as orientações de validação do EUCAST/BrCast.



- **Meio Ágar Superpolimixina** foi desenvolvido para triagem de bactérias Gram negativas resistentes a polimixina, sendo o primeiro a detectar resistência intrínseca ou adquirida a esse antibiótico. O meio impede a proliferação com “*swarming*” do *Proteus spp.* (resistência intrínseca) e crescimento de fungos e bactérias Gram positivas, também detectando qualquer tipo de resistência à polimixina, independente do nível e mecanismos de resistência.

A apresentação dos produtos e a participação da Plast Labor na SBPC tem como objetivo aprofundar o relacionamento com profissionais do segmento e referências do mercado, buscando a troca de informações, conhecendo casos de sucesso e estar em contato com conteúdo relevante para a área da microbiologia.

### **Sobre a Plast Labor**

A Plast Labor atua no mercado de laboratórios, hospitais e indústrias de alimentos, bebidas, cosméticos e farmacêuticas desde 1987. Certificada pela ISO 9001:2015, está estruturada com a mais moderna tecnologia em equipamentos e tem como principal ativo o corpo técnico composto por: Laboratoristas, Biólogos, Farmacêuticos, Engenheiros Químicos, Veterinários, Microbiologistas, Pesquisadores e Médicos. Está ampliando sua fabricação com a construção de uma unidade fabril na cidade do Rio de Janeiro.

No catálogo de produtos estão presentes mais de 500 soluções, como meios de cultura prontos para uso, em placas, tubos e frascos, além de produtos descartáveis, biossegurança, filtração, pipetas, swabs e acessórios para todo tipo de laboratório. A Plast Labor é distribuidora exclusiva no Brasil das Cepas derivativas ATCC® Microbiologics®, dos meios CHROMagar® e das Fitas MIC Liofilchem para detecção da concentração mínima inibitória dos agentes antimicrobianos.

### **Mais informações:**

Departamento Comercial  
Telefone: (21) 2501-0888  
<http://www.plastlabor.com.br>  
[plabor@plastlabor.com.br](mailto:plabor@plastlabor.com.br)