



Profissionais de todo o mundo carregam a responsabilidade de garantir que suas instituições entreguem produtos da mais alta qualidade. E eles sabem que a qualidade é um componente essencial da microbiologia para testes de laboratórios de produtos farmacêuticos/biotecnológicos.

Fundada em 1895, como parte da BD Difco™, as soluções para Microbiologia Industrial da BD tem auxiliado as empresas a realizarem **controle de monitoramento ambiental, testes de esterilidade, biocarga e testes de produtos não estéreis**.

A BD entende os rigorosos requisitos para fabricação de produtos farmacêuticos, controle de qualidade e conformidade. Nosso objetivo é simples: ajudar os clientes a manter seus exigências para o controle microbiano de seus produtos. A BD fabrica e oferece um amplo portfólio de soluções de microbiologia projetadas para tornar o seu laboratório ágil, com resultados rápidos e efetivos, temos uma variedade de meios de cultura desidratados, meios preparados, aditivos, reagentes e soluções automatizadas para auxiliar no controle de qualidade.

“Os testes de esterilidade aplicam-se a insumos farmacêuticos, medicamentos e produtos para saúde que, de acordo com a Farmacopeia, devem ser estéreis, sendo adequados para revelar a presença de bactérias e fungos.”¹



PERFORMANCE

Mídia de qualidade para desempenho confiável, embalada para ajudar a evitar danos durante o transporte



TEMPO DE RESULTADOS

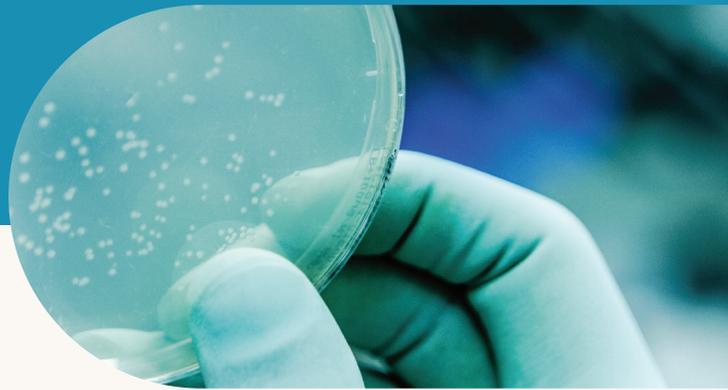
Produtos de meio cromogênico podem ajudar a melhorar o tempo para resultados.^{2,3}



DIAGNÓSTICO PRECISO

As culturas bacterianas permitem o teste de suscetibilidade bacteriana a antibióticos e são o primeiro passo para estabelecer recomendações para um tratamento eficaz.⁴

Conheça mais sobre o portfólio BD



MEIOS DE CULTURA DESIDRATADOS



A BD fornece mais de 400 formulações de meios de cultura microbiológicos e ingredientes, das marcas BD Difco™ e BD BBL™ na forma desidratada para a conveniência dos laboratórios de controle de qualidade e bioprocessos. **Temos meios para enumeração de microrganismo, meios para teste de esterilidade e meios para microrganismos específicos.**

MEIOS E INGREDIENTES



A BD oferece um portfólio padronizado e premium de aditivos de mídia e reagentes que suportam os meios cultura desidratados (DCM) BD BBL™ e BD Difco™ e portfólios de meios preparados. Os aditivos para meios de cultura, peptonas e hidrolisados da BD Difco™ dão aos profissionais de laboratório a confiança de que precisam para fornecer consistentemente os produtos e resultados de testes da mais alta qualidade.

MONITORAMENTO AMBIENTAL

A BD oferece uma variedade de sistemas e acessórios GasPak™ da marca BD e BD BBL™ que ajudam a gerar ambientes anaeróbicos, microaerofílicos ou enriquecidos com CO₂. **Os geradores BD BBL™ CO₂** são embalados individualmente (em uma caixa de 500 geradores) e são para uso com gabinetes apropriados de até 340 cc de volume.

O indicador anaeróbico e CO₂ BD BBL™ GasPak™ é um envelope de folha especialmente projetado que contém uma almofada saturada com uma solução de azul de metileno. O indicador BD BBL™ GasPak™ CO₂ fornece um método confiável.

Os sistemas de contêineres BD GasPak™ EZ ajudam a gerar ambientes anaeróbicos, microaerofílicos ou enriquecidos com CO₂ sem a adição de água ou catalisadores.

Os sistemas de bolsa BD GasPak™ EZ oferecem a conveniência de bolsas integradas em um kit completo com tudo o que você precisa para gerar um ambiente anaeróbico, microaerófilo ou enriquecido com CO₂ baseado em bolsa. Os indicadores anaeróbicos são fornecidos com o sistema de bolsa anaeróbica BD GasPak™ EZ.

A BD oferece uma variedade de suprimentos para uso com nossos sistemas BD GasPak™.

REFERÊNCIAS

1. Farmacopeia Brasileira 5.5.3.2.1 TESTE DE ESTERILIDADE
2. D'Souza, HA, Baron, EJ, Practical Bench Comparison of BBL™ CHROMagar™ Orientation and Standard 2-Plate Media for Urine Cultures, JCM, Jan 2004, p.60-64.
3. Manickam, K, CHROMagar Orientation Medium Reduces Urine Culture Workload, JCM, April 2013 vol 51(4)1179-1183.
4. Lagier J-C, Edouard S, Pagnier I, Mediannikov O, Drancourt M, Raoult D. 2015. Current and past strategies for bacterial culture in clinical microbiology. Clin Microbiol Rev 28:208–236. doi:10.1128/CMR.00110-14.

