

PRODUTOS

BBV
bioBoaVista

**Bolsa Seca com meio
de cultura desidratado**



Padrão de qualidade

Possuímos capacidade técnica de manipulação e fabricação de produtos para Microbiologia e Biologia Molecular, destinados ao isolamento e identificação de micro-organismos.

A bioBoaVista possui laboratório de controle de qualidade próprio onde são realizados os testes de controle de qualidade de todos os lotes produzidos. Os meios de cultura produzidos são testados com cepas ATCC para avaliação do desempenho de crescimento de micro-organismos nestes meios.

Para todo lote produzido é emitido o laudo de controle de qualidade que acompanha o produto. Desta forma, garantimos qualidade e reafirmamos nosso compromisso de transparência e respeito com nossos clientes.

Os processos produtivos são realizados em salas limpas controladas, seguindo as boas práticas de fabricação e controles exigidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), visando garantir a qualidade de nossos produtos.

Bolsa Seca com meio de cultura desidratado

➤ Bolsa Seca BBV com Água Peptonada Tamponada BPW



Apresentação: Bolsa de 10 litros com 200g ou bolsa de 20 litros com 400g de meio de cultura BPW desidratado estéril. Acompanha um filtro microbiológico 0,22µm autoclavável e não estéril. Não acompanha equipamento de bombeamento de água para encher a bolsa.

Método de esterilização: Irradiação gama.

Aplicação: Meio de cultura utilizado no pré-enriquecimento de amostras para pesquisa de *Salmonella* spp em alimentos e em outros produtos.

Princípio: A presença de Água Peptonada Tamponada (BPW) garante o pré-enriquecimento não seletivo das espécies de *Salmonella* spp presentes nas amostras, mantém as células viáveis e promove a recuperação de células injuriadas até o momento da análise no laboratório.

Bolsa Seca com meio de cultura desidratado

➤ Bolsa Seca com Caldo BHI



Apresentação: Apresentação Bolsa de 10 litros com 370g ou bolsa de 20 litros com 740g de meio de cultura BHI desidratado estéril. Acompanha um filtro microbiológico 0,22µm autoclavável e não estéril. Não acompanha equipamento de bombeamento de água para encher a bolsa.

Método de esterilização: Irradiação gama.

Aplicação: Meio de cultura recomendado para cultivo de estreptococos, pneumococos, meningococos, enterobactérias, nãofermentadores, leveduras, fungos e micro-organismos fastidiosos. Pode ser utilizado na preparação para teste de sensibilidade aos antimicrobianos (antibiograma), realização de teste de coagulase em tubo, teste de crescimento bacteriano a 42°C e 44°C e teste de motilidade em lâmina.

Princípio: A infusão cérebro-coração é essencialmente um caldo de infusão tamponado, derivado de nutrientes de cérebro e coração, peptona e dextrose. A peptona e a infusão são fontes de nitrogênio, carbono, enxofre e vitaminas. A dextrose é fonte de carboidrato utilizado para fermentação.

Bolsa Seca com meio de cultura desidratado



Bolsa Seca com Caldo Half-Fraser



Apresentação: Bolsa de 5 litros com 277,5g ou bolsa de 20 litros com 1,110kg de meio de cultura Half-Fraser desidratado estéril. Acompanha suplemento citrato férrico estéril e um filtro microbiológico de 0,22 μ m autoclavável não estéril. Não acompanha equipamento de bombeamento de água para encher a bolsa.

Método de esterilização: Irradiação gama.

Aplicação: Meio de cultura utilizado no pré-enriquecimento para o isolamento de *Listeria monocytogenes*.

Princípio: As espécies de *Listeria* hidrolisam a esculina formando esculentina que, por sua vez, reage com íons ferro produzindo o escurecimento do meio. A adição do citrato férrico de amônio favorece o crescimento de *Listeria monocytogenes*. O cloreto de lítio inibe o crescimento de *Enterococcus* que pode hidrolisar a esculina. O crescimento de bactérias acompanhantes é inibido pela adição de ácido nalidíxico e acriflavina.

Bolsa Seca com meio de cultura desidratado



Bolsa Seca com Tetrionato Base



Apresentação: Bolsa de 10 litros com 460g de Caldo Tetrionato desidratado estéril. Acompanha um filtro microbiológico 0,22 μ m autoclavável e não estéril. Não acompanha equipamento de bombeamento de água para encher a bolsa.

Método de esterilização: Irradiação gama.

Aplicação: Meio de cultura recomendado para o enriquecimento seletivo de *Salmonella* a partir de alimentos e outras amostras.

Princípio: Muitas células de *Salmonella* podem sofrer injúria durante o processamento de alimentos, tornando importante a sua recuperação para posterior identificação. Além disso, dentro de uma mesma amostra podem existir diferentes microrganismos capazes de inibir o crescimento de espécies de *Salmonella*. A ISO 6579:2017 recomenda o enriquecimento seletivo de amostras de alimentos para garantir a destruição da flora concorrente e recuperação das espécies de *Salmonella*.

CONTATOS



(19) 3849-7499



(19) 99459-4855



contato@bioboavista.com.br



Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo
Valinhos-SP/ Brasil



[@bioboavistaoficial_](https://www.instagram.com/bioboavistaoficial_)



[linkedin.com/company/boavistabio](https://www.linkedin.com/company/boavistabio)

BBV
bioBoaVista