

# **FICHA TÉCNICA**

Revisão 4.0

# MEIO PARA AZOSPIRILLUM Meio Desidratado

### Apresentação

Balde com 10kg.

# Método de esterilização

Não estéril.

# Aplicação

Meio de cultura destinado à multiplicação de *Azospirillum spp* em processos fermentativos "on farm", contendo compostos que inibem o crescimento de bactérias Gram-positivas, ao mesmo tempo em que favorecem o desenvolvimento de bactérias Gram-negativas, fornecendo condições ideais para o desenvolvimento de *Azospirillum spp, Pseudomonas ssp* e *Chromobacterium ssp,* entre outras.

#### Modo de usar

Dissolver 10g do produto em 1 litro de água e esterilizar para o uso. Seguir os procedimentos de análises de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório.

# Controle de Qualidade

Teste	Resultado
Azospirillum brasiliense	Crescimento bom com turvação
ATCC 8053	do meio
Aspecto visual	Meio desidratado: pó fino, bege
	escuro, de livre escoamento,
	homogêneo, livre de material
	estranho, pode sofrer
	compactação.
	Solução 1%: meio líquido,
	âmbar médio a escuro, pode
	apresentar leve precipitado.

# Interpretação dos resultados

O crescimento microbiano é evidenciado através da turvação do meio. Havendo crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário.

# Precauções e cuidados especiais

Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico *in vitro*. Uso restrito por profissionais. Não inalar ou ingerir. Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com sinais de contaminação e com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado. Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada.

#### Conservação

Meio desidratado: Conservar entre 10-35°C em local seco e ao abrigo da luz.

# Validade

2 anos a partir da data de fabricação.

# Descarte do produto

Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.

## Garantia da Qualidade

A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos desde que sejam utilizados conforme as respectivas instruções de uso e em referências nacionais e internacionais. A bioBoaVista não se responsabiliza pela utilização de seus produtos para outra finalidade diferente da descrita e aprovada pela companhia. Todos os diagnósticos clínicos devem ser analisados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com resultados laboratoriais.