



SUPLEMENTO SELETIVO DE NOVOBIOCINA

ISOLAMENTO DE *SALMONELLA* E DE *ESCHERICHIA COLI* O157

USO

A Novobiocina é utilizada como suplemento seletivo em diversas aplicações:

- Mueller Kauffmann, caldos MKTTn, meio MSRV para o isolamento seletivo de motilidade de *Salmonella*.
- Caldo enriquecido de caseína-soja modificado (mTSB) para a detecção de *Escherichia coli* O157.

A Novobiocina é proposta em 2 formatos, na forma liofilizada e estéril.

COMPOSIÇÃO TÍPICA

BS033, para um frasco:

- Novobiocina.....10,0mg

BS056, para um frasco:

- Novobiocina.....40,0mg

RECONSTITUIÇÃO

BS033:

- Reidrate o *pellet* adicionando assepticamente 5 mL de água destilada estéril.
- Homogeneizar por inversão para dissolver. Evite espumar a solução.

BS056:

- Reidrate o *pellet* adicionando assepticamente 20 mL de água destilada estéril.
- Homogeneizar por inversão para dissolver. Evite espumar a solução.

CONTROLE DE QUALIDADE

Aspecto: grânulo branco, dando uma solução incolor e límpida após a reconstituição.

Resultado do cultivo em meio MSRV, após 24 horas de incubação a 41,5 °C (NF EN ISO 11133):



Microrganismos		Crescimento
<i>Salmonella Typhimurium</i>	WDCM 00031	Cultura opaca branca, ≥ 30 mm
<i>Salmonella Enteritidis</i>	WDCM 00030	Cultura opaca branca, ≥ 30 mm
<i>Salmonella Typhimurium</i>	WDCM 00031	Cultura opaca branca, ≥ 30 mm
+ <i>Escherichia coli</i>	WDCM 00013	
+ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	WDCM 00025	
<i>Escherichia coli</i>	WDCM 00013	Inibida
<i>Enterococcus faecalis</i>	WDCM 00087	Inibida

ARMAZENAMENTO / CONSERVAÇÃO

Suplementos liofilizados: 2 – 8°C.

A data de validade está indicada no rótulo.

Suplementos reidratados (*): 30 dias a 2 – 8°C.

(*) Valor de referência determinado em condições padrão de preparação, seguindo as instruções do fabricante.

EMBALAGEM

10 frascos de 10 mg.....BS03308

8 frascos de 40 mgBS05608

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

NF EN ISO 16654. Juillet 2001. Microbiologie des aliments. Méthode horizontale pour la recherche des *Escherichia coli* O157.

NF EN ISO 21567. Mars 2005. Microbiologie des aliments. Méthode horizontale pour la recherche de *Shigella* spp..

NF EN ISO 6579. Décembre 2002. Microbiologie des aliments. Méthode horizontale pour la recherche des *Salmonella* spp. Modifié en Octobre 2007 par l'amendement A1 : annexe D : recherche de *Salmonella* spp. dans les matières fécales des animaux et dans des échantillons environnementaux au stade de la production primaire.

NF U 47-100. Juillet 2007. Méthodes d'analyse en santé animale. Recherche par l'isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles dans l'environnement des productions animales.



NF U 47-101. Novembre 2007. Méthodes d'analyse en santé animale. Isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles chez les oiseaux.

NF U 47-102. Janvier 2008. Méthodes d'analyse en santé animale. Isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles chez les mammifères.

NF EN ISO 19250. Juin 2013. Qualité de l'eau. Détection de Salmonella spp..

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

As informações fornecidas nos rótulos têm precedência sobre as formulações ou instruções descritas neste documento e são suscetíveis de modificação a qualquer momento, sem aviso prévio.

Código do documento: NOVOBIOCINSUPPLEMENTS_ENv7

Data de criação: 06 – 2003.

Data de revisão: 05 – 2016.

Motivo da revisão: Atualização geral.