

## **Gema de Ovo Telurito (ISO) 7983 Egg Yolk Tellurite, 100ml**

### **Uso Previsto**

Gema de Ovo Telurito (ISO) é uma suspensão estéril de gema de ovo estabilizada em solução salina com telurito de potássio, utilizado no enriquecimento de meios de cultura para bactérias.

### **Princípios do Procedimento**

Gema de Ovo Telurito é adicionado ao Ágar Baird Parker e utilizado para identificar espécies de *Staphylococcus* com base na presença de lipase e/ou lecitinase. O telurito de potássio age como um agente seletivo, suprimindo o crescimento de bactérias que não sejam *Staphylococcus*.

Para o uso com:

**7112 Ágar Baird Parker (ISO):** utilizado para a detecção e contagem de *Staphylococcus aureus* em alimentos.

### **Fórmula:**

Gema de Ovo .....30%  
Telurito de Potássio.....0,15%

### **Modo de Preparo**

1. Siga as instruções fornecidas com o meio para a preparação do mesmo com o enriquecimento gema de ovo telurito.
2. Suspenda 60 g do Ágar Baird Parker em 1 L de água purificada. Aqueça, agitando frequentemente e ferva por 1 minuto para dissolver completamente o meio.
3. Autoclave a 121°C por 15 minutos. Mantenha em banho-maria a 45-50°C.
4. Adicione 50 mL de Gema de Ovo Telurito e misture completamente sem gerar bolhas antes de dispensar.

### **Especificações de Controle de Qualidade**

**Aparência:** Gema de Ovo Telurito é uma suspensão amarela e opaca com ou sem um precipitado amarelo forte.

### **Procedimento de Reconstituição**

Gema de Ovo Telurito está pronto para ser utilizado.

### **Armazenamento**

Armazene o frasco fechado entre 2 - 8°C. Se aberto e não completamente utilizado, certifique-se de que os procedimentos de dispensa asséptica sejam seguidos para manter a esterilidade da emulsão. Proteja contra a contaminação mantendo o frasco devidamente fechado.

### **Validade**

Refira-se à data de validade no frasco. A emulsão deve ser descartada se não estiver estéril ou se houver mudança na coloração original. A validade se aplica a emulsão em sua embalagem intacta quando armazenada como indicado.

### **Limitações do Procedimento**

Gema de Ovo Telurito deve ser completamente suspenso novamente antes de sua utilização. Misture gentilmente manualmente sem gerar espuma ou bolhas.

**Embalagem****Gema de Ovo Telurito****Código N<sup>o</sup>****7983****100 mL****Informação Técnica**

Contate a Neogen do Brasil para Serviços Técnicos ou questões envolvendo a preparação ou desempenho do meio de cultura desidratado no telefone 19.3935-3727.

Contate a Acumedia Manufacturers, Inc. para Serviços Técnicos ou questões envolvendo a preparação ou desempenho do meio de cultura desidratado no telefone +1 (517)372-9200 ou fax +1 (517)372-2006.