

MATÉRIA-PRIMA PARA MEIOS DE CULTURA

Peptona Bacteriológica Tipo 1

SI-01420

Também conhecido como Peptone Type 1, Bacteriological

FRASCO

500 g

01 APLICAÇÃO

Fonte de nitrogênio de uso geral para meios de cultura microbiológicos.

Para preparo de meios nutrientes, meios diagnósticos e meios laboratoriais de uso geral, e para a produção comercial de enzimas, vacinas, antibióticos e outros produtos. Precaução: 1. Somente para uso em laboratório. 2. Siga os procedimentos laboratoriais adequados e estabelecidos para o manuseio e o descarte de materiais infectantes.

02 ESPECIFICAÇÕES

Aspecto	Pó higroscópico amarelo a amarelo-acastanhado
Nitrogênio total	No mínimo 14%
Aminoácidos	No mínimo 3 mL de NaOH N/10
Umidade	No máximo 5,0%
Cinzas	No máximo 5,0%
Limpidez (solução a 2%)	Límpido
pH (solução a 2%)	5,5-7

03 CARGA MICROBIANA

Contagem total de microrganismos aeróbios pelo método de contagem em placas, após incubação a 30-35 °C por 48 h

Contagem de bactérias No máximo 5000

Contagem total de bolores e leveduras pelo método de contagem em placas, após incubação a 20-25 °C por 120 h

Contagem de bolores e leveduras No máximo 250

AUSÊNCIA DE MICRORGANISMOS ESPECÍFICOS

E. coli Ausente

Espécies de *Salmonella* Ausente

Pseudomonas aeruginosa Ausente

Staphylococcus aureus Ausente

04 CONSERVAÇÃO

Abaixo de 30 °C, em local fresco e seco.

