

MATÉRIA-PRIMA PARA MEIOS DE CULTURA

Proteose Peptona

SI-00729

Também conhecido como Proteose Peptone

FRASCO

500 g

01 APLICAÇÃO

Peptona rica em peptídeos e aminoácidos, para o cultivo de microrganismos exigentes.

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-pálido a amarelo-acastanhado
Nitrogênio total	No mínimo 12,0%
Nitrogênio α -amínico	No mínimo 3,5%
Umidade	No máximo 5,0%
Cinzas	No máximo 20,0%
Cloreto de sódio	No máximo 5,0%
Limpidez (solução a 2%)	Límpido
pH (solução a 2%)	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

<i>E. coli</i>	Ausente
Espécies de <i>Salmonella</i>	Ausente
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente

04 CONSERVAÇÃO

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

