

MATÉRIA-PRIMA PARA MEIOS DE CULTURA

Triptose

SI-00927

Também conhecido como Tryptose Powder

FRASCO

500 g

01 APLICAÇÃO

Mistura de peptonas com alto teor de nitrogênio, para o cultivo de microrganismos exigentes.

É usada em meios para cultivo de microrganismos exigentes e para o preparo de ágar sangue. Como as células sanguíneas se mantêm em excelente estado em meios com triptose, as reações hemolíticas podem ser facilmente demonstradas. Usada em meios para preparação de vacinas e em meios de cultura de tecidos. 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 homogêneo, de escoamento livre, de cor amarelo-claro a amarelo, com
Nitrogênio total	No mínimo 12,5%
Nitrogênio α -amínico	No mínimo 4,0%
Umidade	No máximo 5,0%
Cinzas	No máximo 12,0%
Cloreto de sódio	No máximo 5,0%
Limpidez (solução a 2%)	Límpido
pH (solução a 2%)	$6,7 \pm 0,5$
odor	
característico.	

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
Teor de triptofano	Cumprir a prova

04 CONSERVAÇÃO

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

