

PEPTONA A TECIDO ANIMAL – PEPTIC DIGEST OF ANIMAL TISSUE (Peptone A) (7181)

Uso Previsto

A **Peptona A Tecido Animal** é uma digestão enzimática de tecido animal utilizada para a preparação de meios de cultura microbiológicos.

Sumário e Explicação do Produto

A Peptona A de Tecido Animal foi desenvolvida como uma fonte de nitrogênio alternativa, em meios de cultura desidratados, para acomodar vários requerimentos nutricionais. O Caldo Fraser e o meio *Campylobacter* contêm Peptona A como fonte de nitrogênio e vitamina.

Princípios do Procedimento

A Peptona A de Tecido Animal fornece nitrogênio, aminoácidos, vitaminas e carbono em meios de cultura microbiológicos.

Precauções

1. Somente para o uso em laboratório.

Características Físicas e de Desempenho

Química

Aparência Desidratado: O pó é homogêneo, fluxo livre, bronzeado a marrom médio.

Aparência Preparado (solução 2%): O meio preparado é brilhante transparente a âmbar transparente com ou sem um leve precipitado.

pH (Solução 2% a 25° C): $7,0 \pm 0,2$

Perda ao secar: d 5%

Nitrogênio Total: 10% ou maior

Cinzas: d 15%

Proteína não digerida: Negativo a traços de positivo

Proteose: Ligeiramente positivo ou positivo

Nitritos: Negativo

Microbiologia

Contagem padrão em placa: < 1000 UFC / g

Levedura e Bolor: < 100 UFC /g

Salmonella: Negativo / 25 g

Propriedades de Apoio ao Crescimento no Ágar Peptona (simples):

Micro-organismo	Resposta
<i>Escherichia coli</i>	Crescimento bom a excelente
<i>Staphylococcus aureus</i>	Crescimento regular a bom

Procedimento do Teste

Refira-se às referências apropriadas para procedimentos específicos utilizando a Peptona A Tecido Animal.

Resultados

Refira-se às referências apropriadas para os resultados de teste.

Armazenamento

Armazene o frasco contendo o meio desidratado devidamente fechado entre 2 - 30°C. Uma vez aberto e fechado novamente, coloque o frasco em um ambiente de baixa umidade e na mesma temperatura de armazenamento. Proteja contra a umidade e luz mantendo o frasco firmemente fechado.

Validade

Refira-se à data de validade no frasco. O meio desidratado deve ser descartado se não fluir livremente ou se houver mudança na coloração original. A validade se aplica ao meio em sua embalagem intacta quando armazenado como indicado.

Embalagem

Peptona A Tecido Animal	N° Código	7181A	500 g
		7181B	2 kg
		7181C	10 kg

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.