



**CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.**

## **Informação do Produto**

# **Padrão BSA de alumina de soro bovino 98%**

Albumina de soro bovino 98%

Número de Catálogo: DCP3000  
Apresentação: 100gr, 20gr, 10g e 5 gr

>98%

### **Descrição do produto:**

As albuminas são um grupo de proteínas ácidas encontradas abundantemente nos fluidos e tecidos corporais de mamíferos e em algumas sementes de plantas. Ao contrário das globulinas, as albuminas têm pesos moleculares comparativamente baixos, são solúveis em água, cristalizam facilmente e contêm excesso de aminoácidos ácidos. Entre suas utilizações podemos citar: reagente para bancos de sangue, meio para culturas microbianas e celulares, imunoensaios (western blot), suplemento proteico, sorologia, amplificador de sinal em ensaios bioquímicos, estabilizador de enzimas e proteínas solúveis, excipiente na indústria farmacêutica, Standard proteína no método Bradford, preparação de produtos veterinários.

### **Isenção de responsabilidade:**

Os produtos não se destinam ao uso diagnóstico ou terapêutico em humanos ou animais, mas apenas ao uso em laboratórios de pesquisa.

### **Controle de qualidade:**

#### **Aparência**

Pó Branco Amarelado.

#### **Pureza**

### **Solubilidade em água**

>40mg/ml

### **pH em solução 1 %**

6.50 -7.50

### **Validade:**

24 meses

### **Armazenar:**

4°C a 8°C

### **Armazenamento e vida útil:**

1. Use antes da data de validade. Apesar das condições de armazenamento recomendadas acima, certos líquidos podem apresentar alguns sinais de deterioração ou degradação. Isto pode ser indicado pela mudança de cor, mudança na aparência, presença de partículas e neblina.
2. O pH e a concentração de bicarbonato de sódio do meio preparado são fatores críticos que afetam o crescimento celular. Isto também é influenciado pela quantidade de meio, volume de cultura e recipiente utilizado (relação superfície/volume). Por exemplo, em garrafas grandes, como as garrafas Roux, o pH tende a aumentar sensivelmente. Portanto, condições ideais de pH, concentração de bicarbonato de sódio,



**CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.**

## **Informação do Produto**

---

# Padrão BSA de alumina de soro bovino 98%

---

Albumina de soro bovino 98%

Número de Catálogo: DCP3000  
Apresentação: 100gr, 20gr, 10g e 5 gr

a área superficial e a proporção de volume médio devem ser determinadas para cada tipo de célula de cultura.

3. Se necessário, podem ser adicionados suplementos ao meio antes ou depois da esterilização do filtro, observando as precauções de esterilidade. A vida útil do meio dependerá da natureza do suplemento adicionado ao meio.