



CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.

Informação do Produto

Fosfato Buffer Salino (PBS)

Solução tampão fosfato sem cálcio e magnésio. Pó, adequado para cultura celular.

Número de Catálogo: DCP1906

Apresentação: 1L e 10L

Descrição do produto:

PBS é uma solução salina balanceada usada para uma variedade de aplicações de cultura celular, como lavagem de células antes da dissociação, transporte de células ou tecidos, diluição de células para contagem, preparação de reagentes, lavagem e coleta de embriões e oócitos.

Oferecemos uma variedade de formulações de PBS para diversas aplicações em cultura de células.

Composição	mg/l
Inorganic Salts Potassium Phosphate monobasic (KH ₂ PO ₄) Sodium Chloride (NaCl) Sodium Phosphate dibasic (Na ₂ HPO ₄ -7H ₂ O) Potassium Chloride	200 8000 1150 200

Indicação:

Instruções de preparação:

Os sais em pó são higroscópicos e devem ser protegidos da umidade.

A preparação de uma solução salina concentrada não é recomendada, pois podem formar-se precipitados. Cada suplemento necessário pode ser adicionado antes da filtração ou introduzido asépticamente na solução.

1. Meça 90% do volume final de água necessário. A temperatura da água deve ser de 15-20°C.

2. Enquanto mexe suavemente a água, adicione o meio pó. Mexa até dissolver.

3. Enxágue o recipiente original com uma pequena quantidade de água para remover todos os vestígios de pó e adicione-o à solução na etapa 2.

4. Se necessário, adicione os suplementos necessários e mexa até dissolver. Se não necessitar da adição de suplementos, continue com o passo 5.

5. Enquanto agita, ajuste o pH do meio para 0,1-0,3 unidades de pH abaixo do pH desejado, pois pode aumentar durante a filtração. Recomenda-se usar HCl 1N ou NaOH 1N, conforme necessário.

6. Adicione mais água para levar a solução ao volume final.

7. Esterilize imediatamente por filtração usando filtros de membrana com porosidade de 0,22 microns.

8. Distribua asépticamente o meio em um recipiente estéril.

Isenção de responsabilidade:

Os produtos não se destinam ao uso diagnóstico ou terapêutico em humanos ou animais, mas para laboratórios de investigação, salvo indicação em contrário.



CRIPION BIOTECNOLOGIA LTDA.

Información de Producto

Fosfato Buffer Salino (PBS)

Solução tampão fosfato sem cálcio e magnésio. Pó, adequado para cultura celular.

Número de Catálogo: DCP1906

Apresentação: 1L e 10L

Vida útil:

36 meses desde a data de fabricação.

Aparência

Pó Branco

Faixa de pH

7.3 - 7.5

Conteúdo e Armazenamento

15°C a 30°C