

**DPBS Dulbecco's Phosphate Buffered Saline**  
**Código: BR30013-05 - 500 mL**

**Instruções de Uso**

**1. Descrição**

O **DPBS Dulbecco's Phosphate Buffered Saline**, sem Cloreto de cálcio e sem Magnésio, sem bicarbonato de sódio, líquido, filtrado, adequado para cultura de células.

**2. Características**

O **DPBS** tem pH 7,2, é preparado com reagentes de elevada qualidade, e filtrado em membrana de 0,1 micra.

Para controle de qualidade os testes incluem Endotoxina, Mycoplasma, ausência de contaminação por fungos/bactérias.

**3. Uso pretendido**

- Cultura *in vitro* de células, como suplemento para fornecer condições ideais na manutenção e lavagem de células.
- Procedimentos de Imunologia,
- Estudo de proteínas.

**4. Componentes**

- NaCl
- KCl
- Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>
- KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>

**5. Armazenamento e transporte**

O **DPBS Dulbecco's Phosphate Buffered Saline** pode ser transportado e armazenado em temperatura ambiente (10° a 30°C) e são estáveis até a data de validade descrita na embalagem.

**6. Validade**

O **DPBS Dulbecco's Phosphate Buffered Saline** tem validade de 12 meses, quando mantido fechado e armazenado corretamente.

**7. Informação de Segurança**

7.1 O DPBS deve ser utilizado somente por pessoal técnico qualificado e devidamente treinado.

7.2 Todo pessoal envolvido na execução do ensaio deve utilizar equipamentos de biossegurança, como recomendado pela legislação em vigor.

- 7.3 O ambiente do laboratório deve ser controlado, a fim de evitar contaminantes como poeira ou agentes microbianos transportados pelo ar.
- 7.4 Após o recebimento do DPBS, verificar se a embalagem está danificada ou se há vazamento dos líquidos. Proteger-se adequadamente e caso seja necessário realizar a reclamação ao SAC.
- 7.5 Não utilizar componentes danificados, pois eles podem gerar baixo rendimento.
- 7.6 Não utilizar o DPBS após a data de validade apresentada na etiqueta externa.
- 7.7 Armazenar os componentes e plásticos em condições próprias para uso em laboratório.
- 7.8 Para minimizar risco de contaminações é recomendado trabalhar em cabine de fluxo laminar.
- 7.9 Caso sejam necessárias mais informações a respeito do produto, favor entrar em contato com a **NOVA BIOTECNOLOGIA**.

## 8. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **DPBS Dulbecco's Phosphate Buffered Saline** por ela fornecida contra defeitos de produção pelo período de validade do produto, salvo especificações em contrário a constar da proposta.

- A garantia abrange defeitos de produção.

Exceções na garantia:

- Todos os produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, conservação ou armazenagem inadequada.
- Quando não for utilizado de acordo com sua finalidade de aplicação.

## 9. Informações do Fabricante

**NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA**

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE

CEP: 06715-864 - COTIA/SP - BRASIL

CNPJ: 24.096.423/0001-15

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA- CRBM 20.951/1

## 10. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

[www.novabiotecnologia.com.br](http://www.novabiotecnologia.com.br)

e-mail: [assessoria@novabiotecnologia.com.br](mailto:assessoria@novabiotecnologia.com.br), [sac@novabiotecnologia.com.br](mailto:sac@novabiotecnologia.com.br)