

**Azul de Tripán 0,4% em PBS**  
**Código: BR30084-01 (100 mL)**

**Instruções de Uso**

**1. Descrição**

O Trypan Blue é um corante vital. A reatividade deste se baseia no fato do cromóforo ser negativamente carregado e não interagir com as células a menos que a membrana esteja danificada. Assim as células que excluem o corante são teoricamente viáveis.

Aplicação de células viáveis usando Tripán Blue 0,4% em PBS

1. Colocar 0.5 mL da suspensão celular (diluir as células em meio completo sem soro, a uma concentração aproximada de  $1 \times 10^5$  a  $2 \times 10^5$  cel/mL) em um tubo com tampa de rosca.
2. Adicionar 0.1 mL do corante 0.4% de Trypan Blue. Misturar bem até homogeneidade.
3. Deixar em repouso durante 5 min. a temperatura ambiente.
4. Despejar o conteúdo no hemocitômetro (câmara de Neubauer) para a contagem celular.
5. Observar ao microscópio, se as células mortas estão coradas e as células viáveis excluíram o corante.

**2. Armazenamento**

Entre 2°C e 8°C.

**3. Garantia da Qualidade**

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **Azul de Tripán 0,4% em PBS** 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.

**4. Informações do Fabricante**

**NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA**

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE

CEP: 06.715-864 - COTIA/SP - BRASIL

CNPJ: 24.096.423/0001-15

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA- CRBM 20.951/1

**5. 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)