

## Finalidade/Princípio de ação

O **Brometo de Etídeo** da *pht* é uma molécula plana e de grande tamanho que pode ser intercalada às moléculas de DNA e RNA, formando complexos fluorescentes que permitem a visualização dessas moléculas sob luz ultravioleta. Dessa forma, é comumente utilizado para a coloração de geis de eletroforese, além de ser ideal para fotodocumentação com filmes polaroides ou siste de imagem CCD.

## Apresentação comercial

- Frasco de 10ml [10mg/ml] (código: E1)

## Condições de armazenamento e transporte

- O **Brometo de Etídeo** da *pht* pode ser transportado à temperatura ambiente de 15°C a 30°C  $\pm$ 5°C. O armazenamento deve ser à 4°C ou inferior.

## Medida de segurança

**Atenção!** recomenda-se ao manusear este produto utilizar os EPI's de acordo com o nível de biossegurança exigido para a amostra a ser manipulada. Recomendações básicas: jaleco, luvas de procedimento, máscara N95 ou cirúrgicas, óculos de proteção e avental de mangas longas.

Para obtenção de informações referentes à biossegurança e ações em casos de acidentes com o produto, consultar a FISPQ (Ficha de Segurança de Produto Químico) disponíveis no SAC (Serviço de Assistência ao Cliente) da Phoneutria Biotecnologia e Serviços através do e-mail **pht@phoneutria.com.br** ou pelo telefone **+55 31 99585-3050** ou **+55 31 3427-6413**.

## Protocolo

É indicado um volume de 1 a 1,5 $\mu$ l de Brometo de Etídeo para cada 100ml de agarose/tampão de corrida. A utilização pode ser diretamente no gel e/ou tampão de corrida.

Dúvidas? Ligue ou mande uma mensagem para o nosso setor técnico.

Email: [pht@phoneutria.com.br](mailto:pht@phoneutria.com.br)



**(31) 99585-3050**

**Visite o nosso site:**

