

## Eosina Y, solução aquosa 1% corante citoplasmático

**IVD** Dispositivo médico-diagnóstico in vitro **CE**  
Código CND: W01030708

Código	Corte/Unidade de venda
05-M10002	500 ml
05-10002/L	1 l
05-10002E	2,5 l

### Embalagem

- 05-10002E

Embalagem primária: frasco em polietileno tereftalato (PET). Capacidade útil 2,5 litros. Cor branca de recobrimento. Tampa em polietileno HD de vedação total com selo.

O polietileno tereftalato (PET) é um polímero termoplástico da família dos poliésteres. O PET constitui uma ótima barreira ao oxigénio, ao anidrido carbónico e aos gases em geral. É dotado de alta resistência às radiações ultravioleta e de uma inércia praticamente total quando comparado com a maior parte dos agentes químicos (solventes: xileno, limoneno; óleos parafínicos, alcoóis, ácidos, bases, etc.). É biologicamente inerte. Constitui uma boa barreira à água e à humidade. Apresenta uma dureza e resistência mecânica elevadas.

A embalagem é moldada de forma a permitir uma ótima empunhadura. A ausência de pegas torna-a compacta e facilmente armazenável. A tampa anti-gota, para além de garantir uma vedação perfeita, permite uma distribuição precisa e limpa.  
Embalagem secundária: caixa de cartão.

- 05-10002/L

Embalagem primária: frasco em polietileno de alta densidade (PEHD). Capacidade útil 1 l. Cor branca de recobrimento. Tampa em PEHD com selo de vedação total.

- 05-M10002

Embalagem primária: frasco em polietileno de alta densidade (PEHD). Capacidade útil 500 ml. Cor branca de recobrimento. Tampa em PEHD com selo de vedação total.

Rótulos em PVC resistentes ao desgaste e à água, álcool, solventes. Tinta anti-riscos resistente à água e ao álcool.

### Fim previsto

Preparado para o processamento de amostras cito-histológicas a examinar em microscopia óptica.

### Aplicação

Reactivo para a coloração do citoplasma .

### Princípio

A Eosina é um corante ácido que interage com as proteínas citoplasmáticas ricas em aminoácidos básicos para formar um complexo de cor vermelha-rosa brilhante.

A coloração citoplasmática Eosina, em combinação com a coloração nuclear da Hematoxilina, é o método mais utilizado na rotina histopatológica.

### Método

- |  |           |
|--|-----------|
| 1) Secções na água                                   |           |
| 2) Hemalum de Mayer                                  | 5 minutos |
| 3) Água da fonte (ou Scott's Water durante 1 minuto) | 5 minutos |
| 4) Eosina Y  | 5 minutos |
| 5) Água da fonte                                     | 5 minutos |
| 6) Desidrate   |           |
| 7) Diafanize e monte com bálsamo                     |           |

### Resultados

Núcleos ..... roxo  
Citoplasma ..... vermelho-rosa

### Componentes

Componentes	CAS	CE	Index
Eosina Y BSC certificada	17372- 87-1	2414096	-
Água desionizada			

**Advertências e precauções**

O produto destina-se a ser utilizado por pessoal técnico especializado. Leia atentamente as informações relativas à classificação das substâncias perigosas indicadas no rótulo. Consulte sempre a ficha de segurança, onde é possível obter informações relativas aos riscos apresentados pela mistura, às medidas de precaução a adoptar durante o uso, às medidas de primeiros socorros e de intervenção em caso de derrame acidental. Não utilize caso a embalagem primária esteja danificada.

**Conservação**

Conserve o preparado a 15-30°C. Mantenha as embalagens devidamente fechadas.

**Estabilidade**

Após a primeira abertura, o reagente deve considerar-se válido até à data de validade indicada, desde que seja correctamente conservado. Validade: 2 anos.

**Eliminação**

Resíduo perigoso; entregue-o a empresas especializadas e autorizadas, segundo a legislação vigente.

**Bibliografia**

- Staining Procedures, fourth edition. Edited by G. Clark. Williams & Wilkins. 1981 Baltimore
- Mayer, P.: Ueber das Faerben mit Haematoxylin, Mitt. Zool. Stat. Neapel, 10: 170-186.
- H. J. Conn's. Biological stains. Edited by R. D. Lillie, M.D., 1981

Data de publicação: maio 2018