

Hematoxilina de Harris



Corante nuclear

IVD Dispositivo médico-diagnóstico in vitro
EMDN : W01030708
BASIC UDI: 080339762W01030708X8
IVD na Classe A, Reg. UE 2017/746

Código	Corte/unidade de venda	UDI-DI
05-M06004	500 ml	08033976234690
05-06004/L	1 l	08033976232245
05-06004E	2,5 l	08033976232252

Packaging

- 05-06004E

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 oxigênio, ao anidrido carbônico 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.

Embalagem secundária: caixa de cartão.

- 05-M06004

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.

- 05-06004/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.

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

Finalidade prevista

Preparado para o processamento de amostras histológicas a examinar em microscopia ótica.

Aplicação

Corante nuclear.

Princípio

Na Hematoxilina de Harris a espécie química ativa é o complexo formado pela hemateína - forma oxidada da hematoxilina por obra do iodato de potássio - com o sulfato de alumínio. Esse complexo tem carga positiva e é, assim, capaz de se ligar aos pontos aniônicos

presentes nas proteínas histonas da cromatina.

Método

- 1) Secções em água destilada
- 2) Hematoxilina de Harris, 3 minutos
- 3) Viragem em água corrente (ou Scott's water durante 1 minuto), 5 minutos
- 4) Eosina, solução aquosa 1%, 5 minutos
- 5) Água corrente, 5 minutos
- 6) Desidratação
- 7) Diafanizante e bálsamo

Resultados

Núcleos : azuis-roxo
Citoplasma : rosa-vermelho

Componentes

Componentes	CAS	CE	Index
Hematoxilina certificada	517-28-2	208-237-3	-
Sulfato de alumínio	7784-24-9	233-135-0	-
Iodato de potássio	7758-05-6	231-831-9	-
Ácido acético	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6
Estabilizantes			

Advertências e precauções

O produto destina-se à utilização profissional de laboratório para profissionais de saúde.
O produto é classificado como perigoso.
Leia atentamente as informações contidas na etiqueta (símbolos de perigo, frases de risco e de segurança) e consulte sempre a ficha de segurança. Não utilize caso a embalagem primária esteja danificada.
É recomendável, em caso de incidente grave, de informar imediatamente a Bio-Optica Milano spa e as autoridades competentes.

Conservação

Conserve o preparado a 15-25°C. Mantenha as embalagens devidamente fechadas.

Estabilidade

Após a primeira abertura, o reagente deve considerar-se válido e reutilizável até à data de validade indicada, desde que seja corretamente conservado. Período de validade do produto: 2 anos.

Eliminação

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

REVISÃO Nº	MOTIVAÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO
001	Conformidade com o Regulamento 746 IVDR	16/05/2022