

# Hematoxilina férrica de Weigert - solução A

Corante nuclear

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



Código	Corte/unidade de venda	UDI-DI
05-B06008A	150 ml	08033976233174
05-06008A/L	1 l	08033976230005

<b>Packaging</b>	<p>- 05-B06008A Embalagem primária: frasco em polietileno de alta densidade (PEHD). Capacidade útil 150 ml. Cor branca de recobrimento. Tampa em PEHD com selo de vedação total.</p> <p>05-06008A/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.</p> <p>Rótulos em PVC resistentes ao desgaste e à água, álcool, solventes. Tinta anti-riscos resistente à água e ao álcool.</p>
<b>Finalidade prevista</b>	Preparado para o processamento de amostras histológicas a examinar em microscopia ótica.
<b>Aplicação</b>	<p>Componente A da coloração nuclear Hematoxilina férrica de Weigert.</p> <p>O corante completo é constituído pela Hematoxilina férrica de Weigert - solução A - e pela Hematoxilina férrica de Weigert - solução B - utilizadas em partes iguais. A solução A tem uma função de mordente.</p> <p>O método é particularmente indicado para a evidenciação dos núcleos nas colorações tricrómicas.</p>
<b>Princípio</b>	<p>Este tipo de hematoxilina diferencia-se dos hemaluns, pois utiliza como mordente o cloreto de ferro.</p> <p>Visto que originam um preparado instável, a solução que contém a hematoxilina e a solução de cloreto de ferro são misturadas no momento da utilização.</p> <p>É o corante nuclear de eleição nos métodos tricrómicos pelos seguintes motivos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- a coloração nuclear preta/castanha permite diferenciar mais facilmente os núcleos quando a coloração tricrómica prevê o uso de outros corantes azuis;</li><li>- este tipo de coloração é resistente ao ácido pícrico, substância habitualmente usada nos métodos tricrómicos que, por seu turno, produz a descoloração dos núcleos corados com Hemalum.</li></ul>

- Método**
- 1) Secções em água
  - 2) Hematoxilina férrica, solução A + solução B na relação 1 : 1 \*, 10 minutos
  - 3) Lave em água destilada
  - 4) Proceda segundo o método previamente escolhido para a evidenciação das estruturas citoplasmáticas
  - 5) Desidratação
  - 6) Diafanização e bálsamo

\*a solução é reutilizável durante cerca de 1 semana

**Resultados** Núcleos : pretos

**Componentes**

Componentes	CAS	CE	Index
Cloreto de ferro ico	10025-77-1	2317294	
Ácido clorídrico	7647-01-0	2315957	017-002-00-2
Água desionizada			

**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 à temperatura ambiente. 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.

**Bibliografia**

-

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