

**LEISHMANN**

Corante para a contagem diferencial em hematologia

**NOME TÉCNICO**  
CORANTE DE LEISHMANN**APRESENTAÇÃO**  
Frasco com 1000 mL – Cód. PA209  
Frasco com 500 mL – Cód. PA210**COMPOSIÇÃO**

Formulação	g/L
Corante de Leishman	2
Álcool Metílico	1000 mL

**REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE:**  
10287910055**ARMAZENAMENTO**  
Conservar o produto em temperatura ambiente (10 a 30° C).  
Válido por 720 dias após a fabricação.  
Verificar o prazo de validade na embalagem.  
Nunca utilizar produtos com validade expirada.**TRANSPORTE**  
Transportar o produto em temperatura ambiente (10 a 30° C).**CUIDADOS ANTES DO USO**  
Por tratar-se de material biológico, manusear o produto utilizando equipamentos de proteção individual (luvas, avental e máscara).  
Não usar materiais com selo de qualidade rompido ou violado.**MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NÃO FORNECIDOS COM O PRODUTO**  
Lâmina de microscopia.**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**  
**- FINALIDADE**  
O corante de Leishmann tem a finalidade de corar estruturas celulares ácidas e básicas citoplasmáticas e nucleares. É um corante que exige pH neutro de água ou tampão para melhor qualidade da coloração.**- AMOSTRA**  
Sangue.**- TÉCNICA DE USO**  
1- Cobrir a extensão sanguínea com 1,5 mL do corante de Leishmann. Deixar agir por 2 minutos  
2- Após este tempo adicionar 1,5 mL do tampão fosfato pH 6,8 sem que o corante seja derramado. Deixar agir por 2 minutos. Quando o tampão é adicionado o corante não deve ser retirado da lâmina, porque na inversão de fase, de alcóolica para aquosa, é que efetivamente ocorre a coloração das células.  
3- Após os dois minutos do tampão fosfato pH 6,8 retirar a solução corante/tampão da lâmina e lavar a lâmina em água corrente**DESCARTE DO PRODUTO E DA AMOSTRA**  
Descartar o produto e a amostra de acordo com o programa de gerenciamento de resíduos do laboratório.  
\* Para o produto sem contato com a amostra seguir o plano de gerenciamento de resíduos químicos.  
\* Para a amostra e produto com amostra seguir plano de gerenciamento de resíduos infectantes ou possivelmente infectantes.  
\* Após incubação o produto deverá ser autoclavado a 121° C por 30 minutos e descartado em lixo apropriado.**CONTROLE DE QUALIDADE**  
Realizar o controle a cada nova partida de reagentes e em periodicidade estabelecida conforme a necessidade do laboratório.**GARANTIA DA QUALIDADE**  
Este produto é fabricado e liberado para venda após testes de controle de qualidade para cada lote, conforme normas das Boas Práticas de Fabricação e Controle de produtos para diagnóstico de uso *in vitro*.  
Para eficácia do produto é necessário:  
- Utilizar amostras clínicas coletadas, transportadas e armazenadas de acordo com a indicação da literatura especializada;  
- Seguir rigorosamente todas as etapas descritas nesta instrução de uso.  
- Utilizar acessórios e equipamentos adequados e em boa conservação.  
- Transportar e armazenar o produto de acordo com as condições indicadas.  
- Nunca utilizar produtos com a embalagem original danificada.  
- Nunca utilizar produto com prazo de validade expirado.  
Caso ocorra qualquer problema na utilização do produto relativo à qualidade intrínseca do mesmo, que tenha ocorrido por falha de fabricação comprovada, a **Newprov** resolverá a questão sem ônus ao cliente, conforme determinado na Lei 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.  
A **Newprov** disponibiliza aos seus clientes assessoria técnico-científica para quaisquer esclarecimentos necessários quanto a utilização deste produto que não estejam contemplados nesta instrução de uso, através de contato com o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor.  
Certificados de análise de cada lote estão disponíveis na empresa e podem ser encaminhados ao cliente sempre que solicitados ao SAC ou acesso pelo site [www.newprov.com.br](http://www.newprov.com.br) após cadastro no campo de acesso restrito.A versão atual da instrução de uso encontra-se disponível no site [www.newprov.com.br](http://www.newprov.com.br). Na necessidade da versão impressa, solicitar sem custo adicional (inclusive de envio) ao nosso SAC pelo (41) 38881300 ou [sac@newprov.com.br](mailto:sac@newprov.com.br).**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**  
BAIN, B.J. **Células Sanguíneas – Um Guia Prático**. 2ª ed. São Paulo, Artes Médicas, 1997  
BEUTLER, E., LICHTMAN, M.A., COLLIER, B.S., KIPPS, T.J., SELIGSOHN, U. **Williams – Hematology**. 6ª ed., McGraw-Hill, 2001.  
COELHO, L. L. **Técnicas de Laboratório Clínico**. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 1964.  
DACIE, J.V., LEWIS, S.M. **Practical Haematology**. 3ª ed., New York, Churchill Livingstone, 1984.  
HILLMAN, R.S. **Manual de Hematologia**. 2ª ed., Editora El Manual Moderno, 1998.  
IÓVINE, E & SELVA, A.A. **El Laboratorio en la Clínica**. Buenos Aires: Panamericana, 1975.  
JANDL, J.H. **Blood Textbook of Hematology**. Boston, Little Brown, 2ª ed., 1996.  
LEE, G.R., BITHELI, T.C., FOERSTERS, J., ATHENS, J.W., LUKENS, J.N. **Wintrobe's – Clinical Hematology**. Philadelphia, Lea & Febiger, 10ª ed., 1999.  
LILLIE, R.D. & CONNLS, H.J. **Biological Stain**. 9. ed. Baltimore: Williams and Wilkins, 1977.  
LILLIE, R.D. & CONNLS, H.J. **Encyclopedia of Chemical Technology**. v.XV, 3. New York: Wiley-Interscience, 1981.  
LIMA, A. O. ET AL. **Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.  
LORENZI, T.F. **Manual de Hematologia – Propedêutica e Clínica**. Editora Médica e Científica, 1992.  
MARTIN, H.R., STEININGER, C.A.L., KOPKE, J. A. **Clinical Hematology – Principles, Procedures and Correlations**. 2ª ed., Philadelphia, Lipincot, 1998.  
MAZZA, J.J. **Manual of Clinical Hematology**. 2ª ed., Boston. Little Brown, 1995.  
SILVA, P.H. & HASHIMOTO, Y. **Interpretação Laboratorial do Eritograma**. São Paulo: Lovise, 1999.  
SILVA, P.H. & HASHIMOTO, Y. **Interpretação Laboratorial do Leucograma**. São Paulo: Hobe Editorial, 1999.**PRODUTO PARA DIAGNÓSTICO DE USO IN VITRO**Fabricado e distribuído por:  
**Newprov Produtos para Laboratório Ltda**  
Rua 1ª de Maio, 590/608 - Centro - CEP: 83323-020 - Pinhais - PR  
CNPJ: 73.636.391/0001-09  
Responsável Técnica:  
Bárbara Pereira Albini – CRF/PR 19057  
**Indústria Brasileira**  
Serviço de Assessoria e Soluções de excelência em análises laboratoriais  
**SAC: 41 38881300 – [sac@newprov.com.br](mailto:sac@newprov.com.br)**