



HematoColor - Sistema de Coloração Manual

HematoColor - Manual Stain System

Código **EP-31-05102**

- Sistema Manual com 3 cubas
- Voltagem Não tem
- Peso 1,6kg (líquido) 1,8 kg (bruto)

Aplicação

O HematoColor é utilizado para realizar coloração de lâminas no sentido vertical. Ideal para uso em laboratório de rotina, pesquisa e industrial. Também conhecido como corador manual ou bateria de coloração manual.

Características Gerais

HematoColor - Sistema de coloração manual simples, prático e econômico, para facilitar a rotina de coloração hematológica de seu laboratório, ou como complemento de bateria.

Praticidade - o sistema de coloração manual completo, três cubas, ocupa pouco espaço, é fácil de carregar, lavar e resistente a quedas.

Resistência - base em aço inox, resistente a ácidos e solventes, fácil de lavar. As cubas e o suporte de lâminas são confeccionados em nylon, material resistente a solventes, especialmente aqueles utilizados em laboratórios de histologia, como por exemplo o xilol, tolueno entre outros. As cubas ainda resistem a altas temperaturas, podendo ser utilizadas em microondas.

Economia - cada cuba tem capacidade para 250 ml de solução, o que diminui sensivelmente a quantidade de solução necessária no processo de coloração, além da economia financeira que a redução da quantidade de uso de solução traz, ainda observa-se a economia de tempo, pois o suporte de lâminas tem capacidade para 25 lâminas, reduzindo o tempo consideravelmente.

Racional - as lâminas são coradas sempre na posição vertical, eliminando o contato da parte escrita na solução.

Design - moderno, prático e atraente, seu design permite que a coloração seja realizada em um pequeno espaço de sua bancada, possui uma aba lateral para descanso das tampas das cubas que estão sendo utilizadas, otimizando ainda mais o espaço útil do laboratório.

Redução - reduz em praticamente um terço o espaço utilizada pelas baterias de coloração de vidro, além de utilizar uma menor quantidade de solução.

Segurança - todas as cubas possuem tampas herméticas, que eliminam a evaporação de reagentes quando o sistema não está em uso, garantindo uma melhor qualidade no ar do laboratório.

Versátil – as cubas e o berço de metal podem ser utilizadas em alta temperaturas como por exemplo estufas.

O sistema de coloração manual completo inclui uma base de aço inox, três cubas verdes de coloração e um suporte de lâminas confeccionadas em nylon.

Acessórios

Todos os componentes do sistema de coloração manual podem ser adquiridos separadamente.

Garantia

Contra defeitos de fabricação por um período de 12 meses da emissão da nota fiscal, danos por uso indevido no manuseio não cobertos pela garantia. Para cumprimento da garantia o material deverá ser posto fabrica ou distribuidor.

Assistência Técnica

Permanente.



Resistência Química

Cubas e berços: confeccionados em POM (polioximetileno poliacetal), produzido através da polimerização do formaldeído. Oferece excelente resistência a solventes químicos, especialmente aos solventes utilizados na histologia e citologia, porém apresenta uma resistência média quando em contato com ácidos e bases fortes.

Base: Confeccionada em aço inoxidável, resistente a solventes ácidos e bases, porém pode apresentar reações químicas como por exemplo em contato com ácido hidroclorídrico.

Tabela de resistência química – POM

Substância	POM
Acetona	+
Ácido fórmico 85%	--
Amônia 25%	+++
Benzeno	++
Acetato de butila	+
Ácido glacial acético	++
Formaldeído	++
Hexano	++
Permanganato de potássio	+++
Carbonato de sódio	+++
Dicromato de sódio	++
Ácido fosfórico	+
Ácido nítrico 50%	--
Ácido hidroclorídrico	--
Ácido sulfúrico	--
Tolueno	+++
Hidróxido de hidrogênio 30%	-
Xilol	++

Legenda:

- +++ Resistente
- ++ Resistente por um período médio (1 semana)
- + Resistente por um período curto (48h)
- Resistência pequena
- Nenhuma resistência, o contato pode causar deformação

Garantia EasyPath

A EasyPath garante o funcionamento do produto conforme especificado nesta literatura. Para maiores informações sobre o produto ou detalhes sobre outras técnicas e produtos acesse nosso site www.easypath.com.br. Garantia contra defeitos de fabricação por um período de 12 meses da emissão da nota fiscal, danos por uso indevido no manuseio não cobertos pela garantia. Para cumprimento da garantia o material deverá ser posto fabrica ou distribuidor.