

Protocolo de coloração ThinPrep® para o Dispositivo automático de coloração Thermo Scientific Gemini ES utilizando lâminas fixadas com álcool a 95%

Utilize este protocolo para a coloração de lâminas fixadas com álcool a 95%.

NECESSÁRIO: Utilize **APENAS** com cestas de lâminas Sakura (Sakura Finetek, referência 4768) ou cestas de lâminas Leica (Leica Biosystems, referência 047433463 com os suportes Epredia [Epredia, referência A78010404, embalagem de 5]). **NÃO** se destina a ser utilizado com as cestas de lâminas Gemini AS e suportes cujo transporte de uma maior quantidade de solução (devido a uma área de superfície maior) reduz, significativamente, a vida útil do corante. Certifique-se de que as estações não utilizadas na fila superior possuem uma cuba de reagente vazia colocada para impedir que as gotas da cesta de lâminas caiam para as soluções inferiores.

Nota: Para o dispositivo de coloração Thermo Shandon Varistain Gemini, utilize AW-19455-601. Para o dispositivo de coloração Epredia Gemini AS, utilize AW-29403-601.

Precaução: Substitua o banho de água destilada/água para instrumentos no passo 5 após cada 4 suportes de lâminas. Mantenha a solução de banho com uma altura que permita cobrir por completo as lâminas em imersão total.

Passo	Reagente	Conc.	Utiliz. definidas	Tempo	Limite	Agitação
1	Reagente ou álcool etílico	70%	16	00:20	Sem máximo	Inicial
2	Reagente ou álcool etílico	50%	16	01:00	Sem máximo	Inicial
3	Água destilada ou água para instrumentos (IFW) ¹		16	01:00	Sem máximo	Inicial
4	Corante Nuclear ThinPrep		16	05:00	Crítico	Frequente
5	Água destilada ou IFW ¹ (Substituir a cada 4 suportes.)		16	00:10	Crítico	Inicial
6	Solução de Lavagem ThinPrep		16	01:00	Crítico	Inicial
7	Água destilada ou IFW ¹		16	00:30	Sem máximo	Inicial
8	Solução Corante Azul ThinPrep		16	00:30	Crítico	Inicial
9	Água destilada ou IFW ¹		16	00:30	Sem máximo	Inicial
10	Reagente ou álcool etílico	50%	16	00:30	Sem máximo	Inicial
11	Reagente ou álcool etílico	95%	16	00:30	Sem máximo	Inicial
12	Solução Laranja G ThinPrep		16	02:00	Crítico	Inicial
13	Reagente ou álcool etílico	95%	16	00:15	Crítico	Inicial
14	Reagente ou álcool etílico	95%	16	00:15	Crítico	Inicial
15	Solução EA ThinPrep		16	04:00	Crítico	Frequente
16	Reagente ou álcool etílico	95%	16	01:00	Crítico	Inicial
17	Reagente ou álcool etílico	95%	16	01:00	Crítico	Inicial
18	Reagente ou álcool etílico	100%	16	00:30	Sem máximo	Inicial
19	Reagente ou álcool etílico	100%	16	00:30	Sem máximo	Inicial
20	Reagente ou álcool etílico	100%	16	00:30	Sem máximo	Inicial
21	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado ²		16	01:00	Sem máximo	Inicial
22	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado ²		16	03:00	Sem máximo	Inicial
23	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado ²		16	00:00	Sem máximo	Inicial

Retire as lâminas para um banho com agente de clareamento em separado e, depois, cubra-as com lamelas com um meio de montagem apropriado aprovado pela Hologic.²

¹ Especificações da Hologic para IFW: $\geq 1,0$ megohm-cm de resistividade OU $\leq 1,0$ μ Siemens/cm de condutividade (consulte o documento C3-A4 do Clinical and Laboratory Standards Institute [CLSI], 2006)

² Consulte o Manual do utilizador ThinPrep Stain, Seção 1, "COLORAÇÃO" ou contacte a Hologic para obter uma lista atualizada de agentes de clareamento e meios de montagem aprovados pela Hologic.

 Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 USA • 1-800-442-9892 • www.hologic.com
 Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium

Estações de soluções

Thermo Scientific Gemini ES

para a coloração de lâminas fixadas com álcool a 95%

