

# Protocolo ThinPrep® Stain utilizando as Soluções de lavagem II e corante azul II no LEICA AUTOSTAINER XL

Utilizar este protocolo APENAS quando as Soluções de lavagem II e corante azul II ThinPrep (P/Ns ASY-04875, ASY-04876) são componentes do ThinPrep Stain.

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

Converta estações de lavagem em estações de reagentes, instalando tampões de lavagem nas estações de lavagem 1 a 4 e substituindo os recipientes de lavagem por recipientes de reagentes. Os recipientes de reagentes são utilizados em todas as estações.

**Mantenha a solução de banho com uma altura que permita cobrir por completo as lâminas em imersão total.** (Nota: volume de enchimento do banho = 450 ml)

**Cuidado:** substitua o banho de água destilada/água para instrumentos na Estação 5 após cada **quatro suportes** de lâminas.

Parâmetros de configuração necessários: Imersões = 10; Mudança (Imersão = 2, Cima = 9, Baixo = 2)				
Passo	Estação	Solução	Tempo	Exacta
---	<b>CARREGAMENTO</b>	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%	N/A	N/A
1	1	Álcool reagente ou álcool etílico a 70%	1 min	Não
2	2	Álcool reagente ou álcool etílico a 50%	1 min	Não
3	3	Água destilada ou água para instrumentos (IFW) <sup>1</sup>	1 min	Não
4	4	<b>Corante nuclear ThinPrep</b>	7 min	Sim
5	5	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup> (Substituir depois de cada 4 suportes.)	10 seg.	Sim
6	6	<b>Solução de lavagem II ThinPrep</b>	1 min	Sim
7	7	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup>	30 seg.	Não
8	Lavagem_1	<b>Solução corante azul II ThinPrep</b>	30 seg.	Sim
9	Lavagem_2	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup>	30 seg.	Não
10	Lavagem_3	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup>	30 seg.	Não
11	Lavagem_4	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%	30 seg.	Não
12	Lavagem_5	<b>Solução laranja G ThinPrep</b>	2 min	Sim
13	8	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%	15 seg.	Sim
14	9	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%	15 seg.	Sim
15	10	<b>Solução EA ThinPrep</b>	4 min	Sim
16	11	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%	1 min	Sim
17	12	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%	1 min	Sim
18	13	Álcool reagente ou álcool etílico a 100%	30 seg.	Não
19	14	Álcool reagente ou álcool etílico a 100%	30 seg.	Não
20	15	Álcool reagente ou álcool etílico a 100%	30 seg.	Não
21	16	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>	1 min	Não
22	17	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>	3 min	Não
23 opcional	18	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>	1 min	Não
---	<b>SAÍDA</b>	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>	N/A	N/A

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.<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup> Consulte o Manual do utilizador ThinPrep Stain, Secção 1, "COLORAÇÃO" ou contacte a Hologic para obter uma lista actualizada 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 • Bélgica

## Estações de soluções

### Leica Autostainer XL

Utilização de Soluções de lavagem II e corante azul II ThinPrep

Para lâminas fixadas com álcool a 95%

Número da estação de banho	→	12
Solução	→	Álcool a 95%
Número do passo	→	17

1	2	3	4	5	6	7	Lavagem 1	Lavagem 2	Lavagem 3	Lavagem 4	Lavagem 5	Estufa
Álcool a 70%	Álcool a 50%	Água destilada	<b>Corante nuclear</b>	Água destilada	<b>Solução de lavagem II</b>	Água destilada	<b>Solução corante azul II</b>	Água destilada	Água destilada	Álcool a 95%	<b>Solução OG</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	
Xilol	Abertura ( <i>Opcional, xilol</i> )	Xilol	Xilol	Álcool a 100%	Álcool a 100%	Álcool a 100%	Álcool a 95%	Álcool a 95%	<b>Solução EA</b>	Álcool a 95%	Álcool a 95%	Álcool a 95%
<b>SAÍDA</b>	23	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>CARREGAMENTO</b>