

# Protocolo ThinPrep® Stain para o LEICA AUTOSTAINER XL utilizando lâminas fixadas com álcool a 95%

Utilize 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.

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

Parâmetros de configuração necessários: Imersões = 10; Mudança (Imersão = 2, Cima = 9, Baixo = 2)					
Passo	Solução		Tempo		Exacta
CARREGAMENTO	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%		N/A		N/A
1	Álcool reagente ou álcool etílico a 70%		1 min		Não
2	Álcool reagente ou álcool etílico a 50%		1 min		Não
3	Água destilada ou água para instrumentos (IFW) <sup>1</sup>		1 min		Não
4	<b>Corante nuclear ThinPrep</b>		7 min		Sim
5	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup> (Substituir depois de cada 4 suportes.)		10 seg.		Sim
6	<b>Solução de lavagem ThinPrep</b>		1 min		Sim
7	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup>		30 seg.		Não
8	<b>Solução corante azul ThinPrep</b>		30 seg.		Sim
9	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup>		30 seg.		Não
10	Álcool reagente ou álcool etílico a 50%		30 seg.		Não
11	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%		30 seg.		Não
12	<b>Solução laranja G ThinPrep</b>		2 min		Sim
13	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%		15 seg.		Sim
14	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%		15 seg.		Sim
15	<b>Solução EA ThinPrep</b>		4 min		Sim
16	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%		1 min		Sim
17	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%		1 min		Sim
18	Álcool reagente ou álcool etílico a 100%		30 seg.		Não
19	Álcool reagente ou álcool etílico a 100%		30 seg.		Não
20	Álcool reagente ou álcool etílico a 100%		30 seg.		Não
21	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>		1 min		Não
<b>E1</b>	<b>E2</b>		<b>Esquema 1</b>	<b>Esquema 2</b>	
22	22	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>	3 min	1 min	Não
---	23	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>	n/a	2 min	Não
23	24	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>	SAÍDA	SAÍDA	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

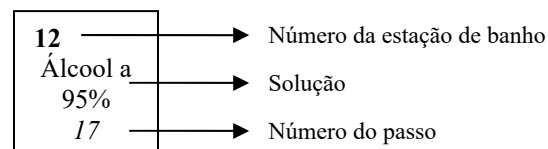


Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Bélgica

## Estações de soluções – Esquemas 1 e 2

### Leica Autostainer XL

Para a coloração de lâminas fixadas com álcool a 95%



#### Esquema 1

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

A linha frontal inclui três banhos com xilol.

#### Esquema 2

<b>1</b> Álcool a 70% <i>1</i>	<b>2</b> Álcool a 50% <i>2</i>	<b>3</b> Água destilada <i>3</i>	<b>4</b> Corante Nuclear <i>4</i>	<b>5</b> Água destilada <i>5</i>	<b>6</b> Solução de lavagem <i>6</i>	<b>7</b> Água destilada <i>7</i>	<b>Lavagem 1</b> Solução corante azul <i>8</i>	<b>Lavagem 2</b> Água destilada <i>9</i>	<b>Lavagem 3</b> Álcool a 50% <i>10</i>	<b>Lavagem 4</b> Álcool a 95% <i>11</i>	<b>Lavagem 5</b> Solução OG <i>12</i>	<b>Estufa</b>
<b>Saída</b> Xilol <i>24</i>	<b>18</b> Xilol <i>23</i>	<b>17</b> Xilol <i>22</i>	<b>16</b> Xilol <i>21</i>	<b>15</b> Álcool a 100% <i>20</i>	<b>14</b> Álcool a 100% <i>19</i>	<b>13</b> Álcool a 100% <i>18</i>	<b>12</b> Álcool a 95% <i>17</i>	<b>11</b> Álcool a 95% <i>16</i>	<b>10</b> Solução EA <i>15</i>	<b>9</b> Álcool a 95% <i>14</i>	<b>8</b> Álcool a 95% <i>13</i>	<b>Carregamento</b> Álcool a 95%

A linha frontal inclui quatro banhos com xilol.