

# Protocolo ThinPrep® Stain utilizando as Soluções de lavagem II e corante azul II no Dispositivo automático de coloração SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000

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%.

No ecrã Start Process (Iniciar processo), certifique-se de que a opção "Mode" (F3) (Modo) está definida para "Continuous" (Contínuo).

Retire todos os bocais de lavagem e insira tampões. Utilize apenas reservatórios de solução 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 = 650 ml)

**Cuidado:** substitua o banho de água destilada/água para instrumentos na Estação 9 após cada **oito suportes** de lâminas.

**NOTA:** as estações 21 e 22 devem ser primeiro atribuídas como estações de lavagem antes de atribuir outras estações de reagentes.

Parâmetros de configuração necessários (Ecrã de configuração do sistema):					
Amplitude de mistura = <b>30 mm</b> , Frequência de mistura = <b>10</b> , Velocidade de mistura = <b>1</b> , Velocidade de elevação da cesta = <b>1</b>					
Passo	Estação	Solução	Duração	Tempo	Mistura
1	S (27)	Início (álcool reagente ou álcool etílico a 95%)	—	—' —"	
	S (26)	Início (álcool reagente ou álcool etílico a 95%)	—	—' —"	
2	25	Álcool reagente ou álcool etílico a 70%	Infinita	01' 00"	+
3	24	Álcool reagente ou álcool etílico a 50%	Infinita	01' 00"	+
4	23	Água destilada ou água para instrumentos (IFW) <sup>1</sup>	Infinita	01' 00"	+
5	8	<b>Corante nuclear ThinPrep</b>	Exacta	07' 00"	+
6	9	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup> (Substituir depois de <b>8</b> suportes.)	Exacta	00' 10"	+
7	10	<b>Solução de lavagem II ThinPrep</b>	Exacta	01' 00"	+
8	11	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup>	Infinita	00' 30"	+
9	12	<b>Solução corante azul II ThinPrep</b>	Exacta	00' 30"	+
10	13	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup>	Infinita	00' 30"	+
11	1	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup>	Infinita	00' 30"	+
12	2	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%	Infinita	00' 30"	+
13	3	<b>Solução laranja G ThinPrep</b>	Exacta	02' 00"	+
14	4	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%	Exacta	00' 15"	+
15	5	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%	Exacta	00' 15"	+
16	6	<b>Solução EA ThinPrep</b>	Exacta	04' 00"	+
17	7	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%	Exacta	01' 00"	+
18	20	Álcool reagente ou álcool etílico a 95%	Exacta	01' 00"	+
19	19	Álcool reagente ou álcool etílico a 100%	Infinita	00' 30"	+
20	18	Álcool reagente ou álcool etílico a 100%	Infinita	00' 30"	+
21	17	Álcool reagente ou álcool etílico a 100%	Infinita	00' 30"	+
22	16	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>	Infinita	01' 00"	+
23	15	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>	Infinita	03' 00"	+
24	E (14)	Fim (Xilol)	Infinita	—' —"	+

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](http://www.hologic.com)



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Bélgica

## Estações de soluções

### Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Autostainer

Utilização de Soluções de lavagem II e corante azul II ThinPrep

Para lâminas fixadas com álcool a 95%

Número da estação de banho →	25
Solução →	70% Álcool
Número do passo →	2

#### Nível superior

1	2	3	4	5	6	7
Água destilada	95% Álcool	<b>Solução OG</b>	95% Álcool	95% Álcool	<b>Solução EA</b>	95% Álcool
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>

8	9	10	11	12	13
<b>Corante nuclear</b>	Água destilada	<b>Solução lavagem II</b>	Água destilada	<b>Solução corante azul II</b>	Água destilada
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	SECAGEM
Xilol	Xilol	Xilol	100% Álcool	100% Álcool	100% Álcool	95% Álcool			Água destilada	50% Álcool	70% Álcool	95% Álcool	95% Álcool	
<b>FIM 24</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>18</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>INÍCIO 1</b>	<b>INÍCIO 1</b>	

#### Nível inferior