

# Protocolo de coloração ThinPrep® Stain utilizando Soluções de lavagem II e corante azul II nos Dispositivos automáticos de coloração Sakura Tissue-Tek Prisma® e Prisma® Plus

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.

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

**Precaução:** substitua a água destilada/água para instrumentos no Passo 5 após cada **NOVE** suportes de lâminas. Mantenha a solução de banho com uma altura que permita cobrir por completo as lâminas em imersão total. (Nota: o volume de banho completo é de 820 ml.)

<b>Parâmetros de configuração necessários:</b> Mistura (Amplitude = 30 mm, Frequência = 10, Velocidade = 1), Velocidade de elevação da cesta = 1				
Passo	Nome da solução	Tempo	Atraso	Mistura
1	Estação inicial (Álcool reagente ou álcool etílico: 70%)	--:--:--	-----	-----
2	Álcool reagente ou álcool etílico: 50%	0:01:00	**	ligada
3	Água destilada ou Água para instrumentos (IFW) <sup>1</sup>	0:01:00	**	ligada
4	<b>Corante nuclear ThinPrep</b>	0:07:00	==	ligada
5	Água destilada ou Água para instrumentos <sup>1</sup> (Substituir depois de cada 9 suportes.)	0:00:10	==	ligada
6	<b>Solução de lavagem II ThinPrep</b>	0:01:00	==	ligada
7	Água destilada ou Água para instrumentos <sup>1</sup>	0:00:30	==	ligada
8	<b>Solução corante azul II ThinPrep</b>	0:00:30	==	ligada
9	Água destilada ou Água para instrumentos <sup>1</sup>	0:00:30	**	ligada
10	Água destilada ou Água para instrumentos <sup>1</sup>	0:00:30	**	ligada
11	Álcool reagente ou álcool etílico: 95%	0:00:30	**	ligada
12	<b>Solução laranja G ThinPrep</b>	0:02:00	==	ligada
13	Álcool reagente ou álcool etílico: 95%	0:00:15	==	ligada
14	Álcool reagente ou álcool etílico: 95%	0:00:15	==	ligada
15	<b>Solução EA ThinPrep</b>	0:04:00	==	ligada
16	Álcool reagente ou álcool etílico: 95%	0:01:00	==	ligada
17	Álcool reagente ou álcool etílico: 95%	0:01:00	==	ligada
18	Álcool reagente ou álcool etílico: 100%	0:00:30	**	ligada
19	Álcool reagente ou álcool etílico: 100%	0:00:30	**	ligada
20	Álcool reagente ou álcool etílico: 100%	0:00:30	**	ligada
21	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>	0:01:00	**	ligada
22	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup>	0:03:00	**	ligada
23	Estação final (xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic <sup>2</sup> )	--:--:--	-----	-----

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>

\*\* *Ilimitado*, == *Exacto (sem atraso)*

<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 EUA • 1-800-442-9892 • www.hologic.com

Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Bélgica

Estações de soluções

## Dispositivos automáticos de coloração Sakura Tissue-Tek Prisma e Prisma Plus

Utilização de Soluções de lavagem II e corante azul II ThinPrep  
Para a coloração de lâminas fixadas com álcool a 95%

Estação de banho→  
Número...

23

Solução→

**Álcool a  
50%**

Número do passo→

**2**

1 Álcool a 95% <b>17</b>	2 Álcool a 95% <b>16</b>	3 <b>EA ThinPrep</b> <b>15</b>	4 Álcool a 95% <b>14</b>	5 Álcool a 95% <b>13</b>	6 <b>ThinPrep Laranja G</b> <b>12</b>	7 Álcool a 95% <b>11</b>	8 SECAR 1
9 Álcool a 100% <b>18</b>	10 Álcool a 100% <b>19</b>	11 Álcool a 100% <b>20</b>	12 Água destilada <b>7</b>	13 <b>Corante azul II ThinPrep</b> <b>8</b>	14 Água destilada <b>9</b>	15 Água destilada <b>10</b>	16 SECAR 2
17	18 Xilol <b>22</b>	19 Xilol <b>21</b>	20 <b>Solução de lavagem II ThinPrep</b> <b>6</b>	21 <b>Nuclear ThinPrep</b> <b>4</b>	22 Água destilada <b>3</b>	23 Álcool a 50% <b>2</b>	24
(Ligação ao colocador de lamelas)	E1 Xilol <b>23</b>	E2/SN	E3/SN	S3/SN Água destilada <b>5</b>	S2/SN Álcool a 70% <b>1</b>	S1 Álcool a 70% <b>1</b>	

E# = Estação final

SN = Estação de solução

S# = Estação inicial

\* A configuração apresentada é para o Prisma, Modelo 6130 ou Prisma Plus, Modelo 6170. Nos Modelos 6131 e 6171, a Estação 24 é substituída por duas estações de aquecimento.