

# Protocolo de coloração de expansão ThinPrep® para os Dispositivos automáticos de coloração Sakura Tissue-Tek® Prisma® e Prisma® Plus utilizando lâminas fixadas com álcool a 95%

Utilize para a coloração de lâminas com reservatórios de solução pequenos (Sakura P/N 6145).

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

**Precaução:** substitua o banho de água destilada/água para instrumentos no Passo 5 (Estação 48) 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 enchimento do banho é de 280 ml, exceto para as Estações 47 a 52 que utilizam um volume de banho padrão 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 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 ThinPrep</b>	0:00:30	==	ligada
9	Água destilada ou água para instrumentos <sup>1</sup>	0:00:30	**	ligada
10	Álcool reagente ou álcool etílico: 50%	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*, == *Exato (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 atualizada 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 de expansão

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

38	→	Número da estação
TP Bluing	→	Nome do reagente
7	→	Número do passo

1 <b>LARANJA G THINPREP</b> 12	3 ÁLCOOL A 95% 11	5 ÁLCOOL A 50% 10	7 (W4)	8 (W3)	9 (W2)	10 (W1)	13 (D1a)
2 ÁLCOOL A 95% 13	4 ÁLCOOL A 95% 14	6 ÁGUA DESTILADA 9	11	12	54	55	14 (D1b)
15 ÁLCOOL A 95% 16	17 <b>EA THINPREP</b> 15	19 <b>CORANTE AZUL THINPREP</b> 8	21	23	25	27	29 (D2a)
16 ÁLCOOL A 95% 17	18 ÁLCOOL A 100% 18	20 ÁGUA DESTILADA 7	22	24	26	28	30 (D2b)
31 ÁLCOOL A 100% 20	33 ÁLCOOL A 100% 19	35 <b>LAVAGEM THINPREP</b> 6	37	39	41	43	45*
32 XILOL 21	34 XILOL 22	36 <b>CORANTE NUCLEAR THINPREP</b> 4	38	40	42	44	46*
53 <b>LIGAÇÃO</b>	47 (E1) XILOL 23 / Fim	48 (E2) PÓS- NUCLEAR ÁGUA DESTILADA 5	49 (E3) ÁGUA DESTILADA 3	50 (S3) ÁLCOOL A 50% 2	51 (S2) ÁLCOOL A 70% 1 / Início	52 (S1) ÁLCOOL A 70% 1 / Início	

E# = Estação de saída

W# = Água corrente

S# = Estação inicial

D# = Estação de secagem

\* A configuração apresentada é para o Prisma, Modelo 6130 ou Prisma Plus, Modelo 6170. Nos Modelos 6131 e 6171, as Estações 45 e 46 são substituídas por estações de aquecimento.