

**Protocolo de coloração de expansão ThinPrep®
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 utilizando Reservatórios de solução pequenos, 250 ml (Sakura P/N 6145).

Utilize na 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.)

Parâmetros de configuração necessários: 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) ¹	0:01:00	**	ligada
4	Corante nuclear ThinPrep	0:07:00	==	ligada
5	Água destilada ou Água para instrumentos ¹ (Substituir depois de cada 9 suportes.)	0:00:10	==	ligada
6	Solução de lavagem II ThinPrep	0:01:00	==	ligada
7	Água destilada ou Água para instrumentos ¹	0:00:30	==	ligada
8	Solução corante azul II ThinPrep	0:00:30	==	ligada
9	Água destilada ou Água para instrumentos ¹	0:00:30	**	ligada
10	Água destilada ou Água para instrumentos ¹	0:00:30	**	ligada
11	Álcool reagente ou álcool etílico: 95%	0:00:30	**	ligada
12	Solução laranja G ThinPrep	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	Solução EA ThinPrep	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 ²	0:01:00	**	ligada
22	Xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic ²	0:03:00	**	ligada
23	Estação final (xilol ou outro agente de clareamento aprovado pela Hologic ²)	--:--:--	-----	-----

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.²

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

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

² 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 de expansão

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	6
Solução →	ÁGUA DESTILADA
Número do passo →	9

SOLUÇÃO OG TP 12	ÁLCOOL A 95% 11	ÁGUA DESTILADA 10	7 (W1)	8 (W2)	9 (W3)	10 (W4)	13 (D1)
ÁLCOOL A 95% 13	ÁLCOOL A 95% 14	ÁGUA DESTILADA 9	11	12	54	55	14 (D2)
ÁLCOOL A 95% 16	SOLUÇÃO EA TP 15	SOLUÇÃO CORANTE AZUL II TP 8	21	23	25	27	29 (D3)
ÁLCOOL A 95% 17	ÁLCOOL A 100% 18	ÁGUA DESTILADA 7	22	24	26	28	30 (D2)
ÁLCOOL A 100% 20	ÁLCOOL A 100% 19	SOLUÇÃO DE LAVAGEM II TP 6	37	39	41	43	45*
XILOL 21	XILOL 22	CORANTE NUCLEAR TP 4	38	40	42	44	46*
LIGAÇÃO para o colocador de lamelas	47 (E1) XILOL 23	48 (E2/SN) NUCLEAR PÓS-TP ÁGUA DESTILADA 5	49 (E3/SN) ÁGUA DESTILADA 3	50 (S3/SN) ÁLCOOL A 50% 2	51 (S2) ÁLCOOL A 70% 1	52 (S1) ÁLCOOL A 70% 1	

E# - Estação de saída

SN – Solução

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 de soluções 45 e 46 são substituídas por estações de aquecimento.