

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.)

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

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

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.