

Protocole de coloration étendue ThinPrep® utilisant la solution de rinçage II et la solution bleuisante II sur les automates de coloration Sakura Tissue-Tek® Prisma® et Prisma® Plus

Utiliser ce protocole UNIQUEMENT lorsque la solution de rinçage II et la solution bleuisante II ThinPrep (réf. ASY-04875, ASY-04876) sont des composants de la coloration ThinPrep Stain.

Utiliser ce protocole pour la coloration des lames fixées en utilisant de petits réservoirs de solution, 250 ml (Sakura réf. 6145).

Utiliser pour la coloration des lames fixées avec de l'alcool à 95 %.

Mise en garde : Changer le bain d'eau distillée/d'eau alimentant l'appareil à l'étape 5 (station 48) tous les **NEUF** portoirs de lames. Maintenir le niveau des bains de manière à recouvrir entièrement les lames lors de l'immersion complète. (Remarque : Le volume de remplissage des bains est de 280 ml, à l'exception des stations 47 à 52 dont le volume standard est de 820 ml.)

Paramètres de configuration requis : Agitation (Amplitude = 30 mm, Fréquence = 10, Vitesse = 1), Vitesse de soulèvement des paniers = 1				
Étape	Nom de la solution	Durée	Délai	Agitation
1	Station de départ (alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 70 %)	--:--:--	-----	-----
2	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 50 %	0:01:00	**	Activée
3	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	0:01:00	**	Activée
4	Colorant nucléaire ThinPrep	0:07:00	==	Activée
5	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹ (à remplacer tous les 9 portoirs.)	0:00:10	==	Activée
6	Solution de rinçage II ThinPrep	0:01:00	==	Activée
7	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	0:00:30	==	Activée
8	Solution bleuisante II ThinPrep	0:00:30	==	Activée
9	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	0:00:30	**	Activée
10	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	0:00:30	**	Activée
11	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 95 %	0:00:30	**	Activée
12	Solution orange G ThinPrep	0:02:00	==	Activée
13	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 95 %	0:00:15	==	Activée
14	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 95 %	0:00:15	==	Activée
15	Solution EA ThinPrep	0:04:00	==	Activée
16	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 95 %	0:01:00	==	Activée
17	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 95 %	0:01:00	==	Activée
18	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 100 %	0:00:30	**	Activée
19	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 100 %	0:00:30	**	Activée
20	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 100 %	0:00:30	**	Activée
21	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	0:01:00	**	Activée
22	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	0:03:00	**	Activée
23	Station finale (Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²)	--:--:--	-----	-----
Sortir les lames et les placer dans un bain clarifiant séparé puis les monter avec le milieu de montage approprié approuvé par Hologic. ²				

** Illimitée, == Exacte (sans délai)

¹ Spécification d'Hologic concernant l'eau alimentant l'appareil : résistance $\geq 1,0$ megOhm-cm OU conductivité $\leq 1,0$ μ Siemens/cm (consulter le document C3-A4, 2006 du Clinical and Laboratory Standards Institute [CLSI])

² Consulter le manuel d'utilisation de ThinPrep Stain, Section 1, « COLORATION », ou contacter Hologic pour obtenir la liste à jour des agents clarifiants et milieux de montage approuvés par Hologic.



Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 États-Unis • +1-800-442-9892 • www.hologic.com

Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgique

Stations de solutions étendues

Automates de coloration Sakura Tissue-Tek Prisma et Prisma Plus

utilisant la solution de rinçage II et la solution bleuissante II ThinPrep
Pour la coloration des lames fixées avec de l'alcool à 95 %

Numéro de la →
station du bain

Solution →

Numéro de l'étape →

¹ SOLUTION OG TP 12	³ ALCOOL À 95 % 11	⁵ EAU DISTILLÉE 10	^{7 (W1)}	^{8 (W2)}	^{9 (W3)}	^{10 (W4)}	^{13 (D1)}
² ALCOOL À 95 % 13	⁴ ALCOOL À 95 % 14	⁶ EAU DISTILLÉE 9	¹¹	¹²	⁵⁴	⁵⁵	^{14 (D2)}
¹⁵ ALCOOL À 95 % 16	¹⁷ SOLUTION EA TP 15	¹⁹ SOLUTION BLEUissante II TP 8	²¹	²³	²⁵	²⁷	^{29 (D3)}
¹⁶ ALCOOL À 95 % 17	¹⁸ ALCOOL À 100 % 18	²⁰ EAU DISTILLÉE 7	²²	²⁴	²⁶	²⁸	^{30 (D2)}
³¹ ALCOOL À 100 % 20	³³ ALCOOL À 100 % 19	³⁵ SOLUTION DE RINÇAGE II TP 6	³⁷	³⁹	⁴¹	⁴³	^{45*}
³² XYLÈNE 21	³⁴ XYLÈNE 22	³⁶ COLORANT NUCLÉAIRE TP 4	³⁸	⁴⁰	⁴²	⁴⁴	^{46*}
LIEN vers le dispositif de montage	^{47 (E1)} XYLÈNE 23	^{48 (E2/SN)} EAU DISTILLÉE APRÈS COLORANT NUCLÉAIRE TP 5	^{49 (E3/SN)} EAU DISTILLÉE 3	^{50 (S3/SN)} ALCOOL À 50 % 2	^{51 (S2)} ALCOOL À 70 % 1	^{52 (S1)} ALCOOL À 70 % 1	

6
EAU DISTILLÉE
9

E# = Station de sortie

SN = Solution

W# = Eau courante

S# = Station de départ

D# = Station de séchage

* La configuration présentée correspond au modèle Prisma 6130 ou Prisma Plus 6170. Dans les modèles 6131 et 6171, les stations 45 et 46 sont remplacées par des stations de chauffage.