

Protocole de coloration ThinPrep® pour les automates de coloration Sakura Tissue-Tek® Prisma® et Prisma® Plus

utilisant les lames fixées avec de l'alcool à 95 %

Utiliser ce protocole pour colorer les lames fixées avec de l'alcool à 95 %.

Mise en garde : Changer l'eau distillée/l'eau alimentant l'appareil à l'étape 5 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 des bains pleins 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 ThinPrep	0:01:00	==	Activée
7	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	0:00:30	==	Activée
8	Solution bleuissante ThinPrep	0:00:30	==	Activée
9	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	0:00:30	**	Activée
10	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 50 %	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

** Illimité, == Exact (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 Automates de coloration Sakura Tissue-Tek Prisma et Prisma Plus

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

Numéro de la station→ du bain...	23
Solution→	Alcool à 50 %
Numéro... de l'étape→	2

1	2	3	4	5	6	7	8
Alcool à 95 %	Alcool à 95 %	Solution EA ThinPrep	Alcool à 95 %	Alcool à 95 %	Solution orange G ThinPrep	Alcool à 95 %	SÉCHAGE 1
17	16	15	14	13	12	11	
9	10	11	12	13	14	15	16
Alcool à 100 %	Alcool à 100 %	Alcool à 100 %	Eau distillée	Solution bleuissante ThinPrep	Eau distillée	Alcool à 50 %	SÉCHAGE 2
18	19	20	7	8	9	10	
17	18	19	20	21	22	23	24 *
	Xylène	Xylène	Solution de rinçage ThinPrep	Colorant nucléaire ThinPrep	Eau distillée	Alcool à 50 %	
	22	21	6	4	3	2	
(Lien avec le dispositif de montage)	<i>E1</i>	<i>E2/SN</i>	<i>E3/SN</i>	<i>S3/SN</i>	<i>S2/SN</i>	<i>S1</i>	
	Xylène			Eau distillée	Alcool à 70 %	Alcool à 70 %	
	23			5	1	1	

E# = Station finale

SN = Station de solution

S# = Station de départ

* La configuration présentée correspond au modèle Prisma 6130 ou Prisma Plus 6170. Sur les modèles 6131 et 6171, la station 24 est remplacée par deux stations de chauffage.