

Protocole de coloration ThinPrep® utilisant la solution de rinçage II et la solution bleuisante II sur l'automate de coloration SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000

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 avec de l'alcool à 95 %.

Sur l'écran Start Process (Démarrer), vérifier que l'option « Mode » (Mode) (F3) est réglée sur « Continuous » (Continu).

Retirer toutes les buses de lavage et insérer des bouchons. Utiliser uniquement des réservoirs de solution dans toutes les stations.

Maintenir le niveau des bains de manière à recouvrir entièrement les lames lors de l'immersion complète.

(Remarque : Volume de remplissage des bains = 650 ml.)

Mise en garde : Changer le bain d'eau distillée/d'eau alimentant l'appareil à la station 9 tous les **huit portoirs** de lames.

REMARQUE : Les stations 21 et 22 doivent tout d'abord être attribuées en tant que stations de lavage avant d'attribuer les autres stations de réactifs.

Paramètres de configuration requis (Écran System Setup [Configuration système]) :					
Amplitude d'agitation = 30 mm, Fréquence d'agitation = 10, Vitesse d'agitation = 1, Vitesse de soulèvement des paniers = 1					
Étape	Station	Solution	Durée	Durée	Agitation
1	S (27)	Départ (alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %)	—	— min — s	
	S (26)	Départ (alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %)	—	— min — s	
2	25	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 70 %	Illimitée	1 min 0 s	+
3	24	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 50 %	Illimitée	1 min 0 s	+
4	23	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	Illimitée	1 min 0 s	+
5	8	Colorant nucléaire ThinPrep	Exacte	7 min 0 s	+
6	9	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹ (à remplacer tous les 8 portoirs.)	Exacte	0 min 10 s	+
7	10	Solution de rinçage II ThinPrep	Exacte	1 min 0 s	+
8	11	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	Illimitée	0 min 30 s	+
9	12	Solution bleuisante II ThinPrep	Exacte	0 min 30 s	+
10	13	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	Illimitée	0 min 30 s	+
11	1	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	Illimitée	0 min 30 s	+
12	2	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	Illimitée	0 min 30 s	+
13	3	Solution orange G ThinPrep	Exacte	2 min 0 s	+
14	4	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	Exacte	0 min 15 s	+
15	5	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	Exacte	0 min 15 s	+
16	6	Solution EA ThinPrep	Exacte	4 min 0 s	+
17	7	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	Exacte	1 min 0 s	+
18	20	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	Exacte	1 min 0 s	+
19	19	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	Illimitée	0 min 30 s	+
20	18	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	Illimitée	0 min 30 s	+
21	17	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	Illimitée	0 min 30 s	+
22	16	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	Illimitée	1 min 0 s	+
23	15	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	Illimitée	3 min 0 s	+
24	E (14)	Fin (Xylène)	Illimitée	— min — s	+

Sortir les lames et les placer dans un bain clarifiant séparé puis les monter avec le milieu de montage approprié approuvé par Hologic.²

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

Automate de coloration Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000

utilisant la solution de rinçage II et la solution bleussante II ThinPrep

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

Numéro de la station du bain →

25

Solution →

Alcool à
70 %

Numéro de l'étape →

5

Niveau supérieur

1	2	3	4	5	6	7
Eau distillée	Alcool à 95 %	Solution OG	Alcool à 95 %	Alcool à 95 %	Solution EA	Alcool à 95 %
11	12	13	14	15	16	17

8	9	10	11	12	13
Colorant nucléaire	Eau distillée	Solution de rinçage II	Eau distillée	Solution bleussante II	Eau distillée
5	6	7	8	9	10

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	SÉCHAGE
Xylène	Xylène	Xylène	Alcool à 100 %	Alcool à 100 %	Alcool à 100 %	Alcool à 95 %			Eau distillée	Alcool à 50 %	Alcool à 70 %	Alcool à 95 %	Alcool à 95 %	
FIN 24	23	22	21	20	19	18			4	3	2	DÉPART 1	DÉPART 1	

Niveau inférieur