

Protocole de coloration ThinPrep® pour l'automate de coloration SAKURA TISSUE-TEK DR5™ 2000 utilisant les lames fixées avec de l'alcool à 95 %

Utiliser ce protocole pour colorer les 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).

Changer le bain d'eau distillée/d'eau alimentant l'appareil à la station 9 tous les **huit portoirs** de lames. (Remarque : Volume de remplissage des réservoirs de solution = 650 ml.)

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

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 (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 %	À l'infini	1 min 0 s	+
3	24	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 50 %	À l'infini	1 min 0 s	+
4	23	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	À l'infini	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 ThinPrep	Exacte	1 min 0 s	+
8	11	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	À l'infini	0 min 30 s	+
9	12	Solution bleuissante ThinPrep	Exacte	0 min 30 s	+
10	13	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	À l'infini	0 min 30 s	+
11	1	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 50 %	À l'infini	0 min 30 s	+
12	2	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	À l'infini	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 %	À l'infini	0 min 30 s	+
20	18	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	À l'infini	0 min 30 s	+
21	17	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	À l'infini	0 min 30 s	+
22	16	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	À l'infini	1 min 0 s	+
23	15	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	À l'infini	3 min 0 s	+
24	E (14)	Fin (Xylène)	À l'infini	-- 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 pour l'automate de coloration Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000

Pour les lames fixées avec de l'alcool à 95 %.

Numéro de la
station du bain--->

Solution --->

Numéro de l'étape --->

1

Alcool
à 70 %

2

Niveau supérieur

1 Alcool à 50 % 11	2 Alcool à 95 % 12	3 Solution OG 13	4 Alcool à 95 % 14	5 Alcool à 95 % 15	6 Solution EA 16	7 Alcool à 95 % 17
------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------

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

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

Niveau inférieur