

Protocole de coloration ThinPrep® utilisant la solution de rinçage II et la solution bleuissante II sur l'automate de coloration LEICA AUTOSTAINER XL

Utiliser ce protocole UNIQUEMENT lorsque la solution de rinçage II et la solution bleuissante 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 %.

Convertir les stations de lavage en stations de réactifs en installant des bouchons dans les stations de lavage 1 à 4 et en remplaçant les bacs de lavage par des bacs à réactif. Les bacs à réactif sont utilisés 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 = 450 ml.)

Mise en garde : Changer le bain d'eau distillée/d'eau alimentant l'appareil à la station 5 tous les **quatre portoirs** de lames.

Paramètres de configuration requis : Trempages = 10 ; Déplacement (Trempage = 2, Haut = 9, Bas = 2)				
Étape	Station	Solution	Durée	Exacte
---	CHARGEMENT	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	S.O.	S.O.
1	1	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 70 %	1 min	Non
2	2	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 50 %	1 min	Non
3	3	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	1 min	Non
4	4	Colorant nucléaire ThinPrep	7 min	Oui
5	5	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹ (à remplacer tous les 4 portoirs.)	10 s	Oui
6	6	Solution de rinçage II ThinPrep	1 min	Oui
7	7	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	30 s	Non
8	Lavage_1	Solution bleuissante II ThinPrep	30 s	Oui
9	Lavage_2	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	30 s	Non
10	Lavage_3	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	30 s	Non
11	Lavage_4	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	30 s	Non
12	Lavage_5	Solution orange G ThinPrep	2 min	Oui
13	8	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	15 s	Oui
14	9	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	15 s	Oui
15	10	Solution EA ThinPrep	4 min	Oui
16	11	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	1 min	Oui
17	12	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	1 min	Oui
18	13	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	30 s	Non
19	14	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	30 s	Non
20	15	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	30 s	Non
21	16	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	1 min	Non
22	17	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	3 min	Non
Optionnelle 23	18	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	1 min	Non
---	SORTIE	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	S.O.	S.O.

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



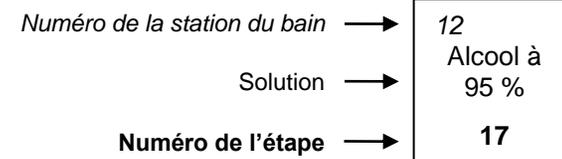
Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgique

Stations de solutions

Automate de coloration Leica Autostainer XL

utilisant la solution de rinçage II et la solution bleuissante II ThinPrep.

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



1	2	3	4	5	6	7	Lavage 1	Lavage 2	Lavage 3	Lavage 4	Lavage 5	Étuve
Alcool à 70 %	Alcool à 50 %	Eau distillée	Colorant nucléaire	Eau distillée	Solution de rinçage II	Eau distillée	Solution bleuissante II	Eau distillée	Eau distillée	Alcool à 95 %	Solution OG	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	
Xylène	Ouvert (en option Xylène)	Xylène	Xylène	Alcool à 100 %	Alcool à 100 %	Alcool à 100 %	Alcool à 95 %	Alcool à 95 %	Solution EA	Alcool à 95 %	Alcool à 95 %	Alcool à 95 %
SORTIE	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	CHARGEMENT