

Protocole de coloration ThinPrep® utilisant la solution de rinçage II et la solution bleussante II sur

l'automate de coloration LEICA ST5020 Multistainer

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

Maintenir le niveau des baignoires de manière à recouvrir entièrement les lames lors de l'immersion complète. (Remarque : Volume de remplissage des baignoires = 450 ml.)

Mise en garde : Changer le bain d'eau distillée/d'eau alimentant l'appareil à la station 32 tous les **quatre** portoirs de lames.

Paramètres de configuration requis : Trempages = 9, Amplitude de trempage = 2, Vitesse de soulèvement = 1					
Étape	Station	Réactif	Durée	Exacte	Trempage
CHARGEMENT	36	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 70 %	----	----	----
1	35	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 50 %	00:01:00	non	oui
2	34	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	00:01:00	non	oui
3	33	Colorant nucléaire ThinPrep	00:07:00	oui	oui
4	32	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹ (à remplacer tous les 4 portoirs.)	00:00:10	oui	oui
5	31	Solution de rinçage II ThinPrep	00:01:00	oui	oui
6	30	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	00:00:30	non	oui
7	29	Solution bleussante II ThinPrep	00:00:30	oui	oui
8	28	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	00:00:30	non	oui
9	27	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	00:00:30	non	oui
10	24	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	00:00:30	non	oui
11	23	Solution orange G ThinPrep	00:02:00	oui	oui
12	22	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	00:00:15	oui	oui
13	21	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	00:00:15	oui	oui
14	20	Solution EA ThinPrep	00:04:00	oui	oui
15	19	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	00:01:00	oui	oui
16	18	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	00:01:00	oui	oui
17	17	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	00:00:30	non	oui
18	16	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	00:00:30	non	oui
19	15	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	00:00:30	non	oui
20	14	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	00:01:00	non	oui
21	13	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	00:03:00	non	oui
DÉCHARGEMENT	25 et 26	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

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 ST5020 Multistainer

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

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

Numéro de la station du bain →

27

Solution →

Alcool à
50 %

Numéro de l'étape →

9

								037	038	039	040
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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 %	Solution orange G	Alcool à 95 %
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Xylène	Xylène	Eau distillée	Eau distillée	Solution bleuis- sante II	Eau distillée	Solution de rinçage II	Eau distillée	Colorant nucléaire	Eau distillée	Alcool à 50 %	Alcool à 70 %
DÉCHAR- GEMENT	DÉCHAR- GEMENT	9	8	7	6	5	4	3	2	1	CHARGE- MENT