

Protocole de coloration ThinPrep®
pour
l'automate de coloration LEICA ST5020 Multistainer
utilisant les lames fixées avec de l'alcool à 95 %

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

Mise en garde : Changer le bain d'eau distillée/d'eau alimentant l'appareil à la station 32 tous les **quatre** 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 450 ml.)

Paramètres de configuration requis : Trempages = 9, Amplitude de trempage = 2, Vitesse de soulèvement = 1					
Étape	Station	Réactif	Durée	Exacte	Trempage
----	Chargement	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 ThinPrep	00:01:00	oui	oui
6	30	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	00:00:30	non	oui
7	29	Solution bleuissante ThinPrep	00:00:30	oui	oui
8	28	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	00:00:30	non	oui
9	27	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 50 %	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
22	Sortie	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
Leica ST5020 Multistainer
 Pour la coloration des lames fixées avec de l'alcool à 95 %

Numéro de la station du bain →

Solution →

Numéro de l'étape →

27
Alcool à 50 %
9

								O37	O38	O39	O40
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 ThinPrep	Alcool à 95 %	Alcool à 95 %	Solution orange G ThinPrep	Alcool à 95 %
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Xylène (Déchargement)	Xylène (Déchargement)	Alcool à 50 %	Eau distillée	Solution bleuissante ThinPrep	Eau distillée	Solution de rinçage ThinPrep	Eau distillée	Colorant nucléaire ThinPrep	Eau distillée	Alcool à 50 %	Alcool à 70 % (Charge- ment)
23	23	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1