

Protocole de coloration ThinPrep® pour l'automate de coloration Thermo Scientific Gemini ES utilisant les lames fixées avec de l'alcool à 95 %

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

CONDITION REQUISE : À utiliser **UNIQUEMENT** avec les paniers de lames Sakura (Sakura Finetek, n° pièce 4768) ou les paniers à glissière Leica (Leica Biosystems, n° pièce 047433463) avec les portoirs EpreDia (EpreDia, n° pièce A78010404, paquet de 5). PAS destiné à être utilisé avec les paniers de lames et portoirs Gemini AS, car le transfert de solution plus important (dû à une surface plus grande) diminue de manière significative la durée d'utilisation du colorant. S'assurer que les stations non utilisées au niveau supérieur sont équipées d'une cuve à réactif vide pour éviter que des gouttes ne traversent les paniers de lames et ne tombent dans les solutions se trouvant au niveau inférieur.

Remarque : Pour le dispositif de coloration Thermo Shandon Varistain Gemini, utiliser AW-19455-901. Pour le dispositif de coloration EpreDia Gemini AS, utiliser AW-29403-901.

Attention : Changer le bain d'eau distillée/d'eau alimentant l'appareil à l'étape 5 tous les 4 bacs de lames. Maintenir le niveau des bacs de manière à recouvrir entièrement les lames lors de l'immersion complète.

Étape	Réactif	Conc.	Utilisations définies	Durée	Limite	Agitation
1	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	70 %	16	00:20	Pas de maximum	Initiale
2	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	50 %	16	01:00	Pas de maximum	Initiale
3	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹		16	01:00	Pas de maximum	Initiale
4	Colorant nucléaire ThinPrep		16	05:00	Cruciale	Fréquente
5	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹ (Remplacer tous les 4 bacs.)		16	00:10	Cruciale	Initiale
6	Solution de rinçage ThinPrep		16	01:00	Cruciale	Initiale
7	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹		16	00:30	Pas de maximum	Initiale
8	Solution bleuisante ThinPrep		16	00:30	Cruciale	Initiale
9	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹		16	00:30	Pas de maximum	Initiale
10	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	50 %	16	00:30	Pas de maximum	Initiale
11	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	95 %	16	00:30	Pas de maximum	Initiale
12	Solution orange G ThinPrep		16	02:00	Cruciale	Initiale
13	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	95 %	16	00:15	Cruciale	Initiale
14	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	95 %	16	00:15	Cruciale	Initiale
15	Solution EA ThinPrep		16	04:00	Cruciale	Fréquente
16	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	95 %	16	01:00	Cruciale	Initiale
17	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	95 %	16	01:00	Cruciale	Initiale
18	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	100 %	16	00:30	Pas de maximum	Initiale
19	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	100 %	16	00:30	Pas de maximum	Initiale
20	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	100 %	16	00:30	Pas de maximum	Initiale
21	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé ²		16	01:00	Pas de maximum	Initiale
22	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé ²		16	03:00	Pas de maximum	Initiale
23	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé ²		16	00:00	Pas de maximum	Initiale

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

¹ Spécification d'Hologic concernant l'eau alimentant l'appareil : résistance $\geq 1,0$ mégohm-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 la coloration ThinPrep Stain, Section 1, « COLORATION », ou contacter Hologic pour obtenir la liste à jour des agents clarifiants et milieux de montage approuvés par Hologic.

Stations des solutions

Thermo Scientific Gemini ES

pour la coloration des lames fixées avec de l'alcool à 95 %

