

Protocole de coloration ThinPrep®
pour
l'automate de coloration Medite TST 44
utilisant les lames fixées avec de l'alcool à 95 %

Utiliser ce protocole 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 19 tous les **quatre** portoirs de lames. 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.)

| Condition requise : Agitation « ACTIVÉE » | | | | |
|--|--------------|--|--------------|-------------|
| N° | Bain | Réactif | Durée | Cor* |
| 1 | Départ | Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 70 % | ---- | ---- |
| 2 | 16 | Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 50 % | 01:00 | non |
| 3 | 17 | Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹ | 01:00 | non |
| 4 | 18 | Colorant nucléaire ThinPrep | 07:00 | oui |
| 5 | 19 | Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹ (à remplacer tous les 4 portoirs.) | 00:10 | oui |
| 6 | 20 | Solution de rinçage ThinPrep | 01:00 | oui |
| 7 | 21 | Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹ | 00:30 | non |
| 8 | 22 | Solution bleuisante ThinPrep | 00:30 | oui |
| 9 | 23 | Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹ | 00:30 | non |
| 10 | 24 | Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 50 % | 00:30 | non |
| 11 | 25 | Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 % | 00:30 | non |
| 12 | 26 | Solution orange G ThinPrep | 02:00 | oui |
| 13 | 40 | Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 % | 00:15 | oui |
| 14 | 39 | Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 % | 00:15 | oui |
| 15 | 38 | Solution EA ThinPrep | 04:00 | oui |
| 16 | 37 | Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 % | 01:00 | oui |
| 17 | 36 | Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 % | 01:00 | oui |
| 18 | 35 | Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 % | 00:30 | non |
| 19 | 34 | Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 % | 00:30 | non |
| 20 | 33 | Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 % | 00:30 | non |
| 21 | 32 | Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ² | 01:00 | non |
| 22 | 31 | Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ² | 03:00 | non |
| 23 | Déchargement | Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ² | ---- | ---- |

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

¹ Spécification d'Hologic concernant l'eau alimentant l'appareil : résistance $\geq 1,0$ 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

Numéro de l'étape → 2

Automate de coloration Medite TST 44

Solution → Alcool à 50 %

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

Numéro de la station du bain → 9

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|----|----|----|----|----|
| 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | | | | | |
| 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 % | | | | | |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-----------------------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|----|----|----|----|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| Alcool à 50 % | Eau distillée | Colorant nucléaire ThinPrep | Eau distillée | Solution de rinçage ThinPrep | Eau distillée | Solution bleissante ThinPrep | Eau distillée | Alcool à 50 % | Alcool à 95 % | Solution orange G ThinPrep | | | | |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 23 | 23 | 23 | 23 | | | | | | | |
| Départ Alcool à 70 % | Décharge-ment Xylène | Décharge-ment Xylène | Décharge-ment Xylène | Décharge-ment Xylène | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |