

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

Utiliser ce protocole pour colorer les 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.

Mise en garde : Changer le bain d'eau distillée/d'eau alimentant l'appareil à la station 5 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.)

Paramètres de configuration requis : Trempages = 10 ; Déplacement (Trempage = 2 , Haut = 9 , Bas = 2)					
Étape		Solution	Durée		Exacte
CHARGEMENT		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	S.O.		S.O.
1		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 70 %	1 min		Non
2		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 50 %	1 min		Non
3		Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	1 min		Non
4		Colorant nucléaire ThinPrep	7 min		Oui
5		Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹ (à remplacer tous les 4 portoirs.)	10 s		Oui
6		Solution de rinçage ThinPrep	1 min		Oui
7		Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	30 s		Non
8		Solution bleuissante ThinPrep	30 s		Oui
9		Eau distillée ou eau alimentant l'appareil ¹	30 s		Non
10		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 50 %	30 s		Non
11		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	30 s		Non
12		Solution orange G ThinPrep	2 min		Oui
13		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	15 s		Oui
14		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	15 s		Oui
15		Solution EA ThinPrep	4 min		Oui
16		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	1 min		Oui
17		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	1 min		Oui
18		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	30 s		Non
19		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	30 s		Non
20		Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	30 s		Non
21		Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	1 min		Non
D1	D2		Disposition 1	Disposition 2	
22	22	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	3 min	1 min	Non
---	23	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	S.O.	2 min	Non
23	24	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic ²	SORTIE	SORTIE	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.

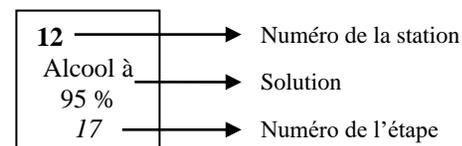


Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 États-Unis • +1-800-442-9892 • www.hologic.com
Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgique

Stations de solutions - Dispositions 1 et 2

Leica Autostainer XL

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



Disposition 1

1 Alcool à 70 % <i>1</i>	2 Alcool à 50 % <i>2</i>	3 Eau distillée <i>3</i>	4 Colorant nucléaire <i>4</i>	5 Eau distillée <i>5</i>	6 Solution de rinçage <i>6</i>	7 Eau distillée <i>7</i>	Lavage 1 Solution bleussante <i>8</i>	Lavage 2 Eau distillée <i>9</i>	Lavage 3 Alcool à 50 % <i>10</i>	Lavage 4 Alcool à 95 % <i>11</i>	Lavage 5 Solution OG <i>12</i>	Étuve
Sortie Xylène <i>23</i>	18 Xylène <i>22</i>	17 Xylène <i>21</i>	16 Alcool à 100 % <i>20</i>	15 Alcool à 100 % <i>19</i>	14 Alcool à 100 % <i>18</i>	13 Alcool à 95 % <i>17</i>	12 Alcool à 95 % <i>16</i>	11 Solution EA <i>15</i>	10 Alcool à 95 % <i>14</i>	9 Alcool à 95 % <i>13</i>	8 Ouvert	Chargement Alcool à 95 %

La rangée de devant contient trois bains de xylène.

Disposition 2

1 Alcool à 70 % <i>1</i>	2 Alcool à 50 % <i>2</i>	3 Eau distillée <i>3</i>	4 Colorant nucléaire <i>4</i>	5 Eau distillée <i>5</i>	6 Solution de rinçage <i>6</i>	7 Eau distillée <i>7</i>	Lavage 1 Solution bleussante <i>8</i>	Lavage 2 Eau distillée <i>9</i>	Lavage 3 Alcool à 50 % <i>10</i>	Lavage 4 Alcool à 95 % <i>11</i>	Lavage 5 Solution OG <i>12</i>	Étuve
Sortie Xylène <i>24</i>	18 Xylène <i>23</i>	17 Xylène <i>22</i>	16 Xylène <i>21</i>	15 Alcool à 100 % <i>20</i>	14 Alcool à 100 % <i>19</i>	13 Alcool à 100 % <i>18</i>	12 Alcool à 95 % <i>17</i>	11 Alcool à 95 % <i>16</i>	10 Solution EA <i>15</i>	9 Alcool à 95 % <i>14</i>	8 Alcool à 95 % <i>13</i>	Chargement Alcool à 95 %

La rangée de devant contient quatre bains de xylène.