

**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.)

<b>Paramètres de configuration requis</b> : 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 <sup>1</sup>	00:01:00	non	oui
3	33	<b>Colorant nucléaire ThinPrep</b>	00:07:00	oui	oui
4	32	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup> (à remplacer tous les 4 portoirs.)	00:00:10	oui	oui
5	31	<b>Solution de rinçage ThinPrep</b>	00:01:00	oui	oui
6	30	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>	00:00:30	non	oui
7	29	<b>Solution bleuissante ThinPrep</b>	00:00:30	oui	oui
8	28	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>	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	<b>Solution orange G ThinPrep</b>	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	<b>Solution EA ThinPrep</b>	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 <sup>2</sup>	00:01:00	non	oui
21	13	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic <sup>2</sup>	00:03:00	non	oui
22	Sortie	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic <sup>2</sup>	----	----	----

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

<sup>1</sup> Spécification d'Hologic concernant l'eau alimentant l'appareil : résistance  $\geq 1,0$  megOhm-cm OU conductivité  $\leq 1,0$   $\mu$ Siemens/cm (Consulter le document C3-A4, 2006 du Clinical and Laboratory Standards Institute [CLSI])

<sup>2</sup> 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 →

27

Solution →

**Alcool à  
50 %**

Numéro de l'étape →

**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	
<b>Xylène</b>	<b>Xylène</b>	<b>Alcool à 100 %</b>	<b>Alcool à 100 %</b>	<b>Alcool à 100 %</b>	<b>Alcool à 95 %</b>	<b>Alcool à 95 %</b>	<b>Solution EA ThinPrep</b>	<b>Alcool à 95 %</b>	<b>Alcool à 95 %</b>	<b>Solution orange G ThinPrep</b>	<b>Alcool à 95 %</b>	
<b>22</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
<b>Xylène (Déchargement)</b>	<b>Xylène (Déchargement)</b>	<b>Alcool à 50 %</b>	<b>Eau distillée</b>	<b>Solution bleuissante ThinPrep</b>	<b>Eau distillée</b>	<b>Solution de rinçage ThinPrep</b>	<b>Eau distillée</b>	<b>Colorant nucléaire ThinPrep</b>	<b>Eau distillée</b>	<b>Alcool à 50 %</b>	<b>Alcool à 70 % (Charge- ment)</b>	
<b>23</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	