

# Protocole de coloration ThinPrep® utilisant la solution de rinçage II et la solution bleuisante II sur l'automate de coloration SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000

Utiliser ce protocole UNIQUEMENT lorsque la solution de rinçage II et la solution bleuisante II ThinPrep (réf. ASY-04875, ASY-04876) sont des composants de la coloration ThinPrep Stain.

Utiliser ce protocole pour la coloration des lames fixées avec de l'alcool à 95 %.

Sur l'écran Start Process (Démarrer), vérifier que l'option « Mode » (Mode) (F3) est réglée sur « Continuous » (Continu).

Retirer toutes les buses de lavage et insérer des bouchons. Utiliser uniquement des réservoirs de solution dans toutes les stations.

**Maintenir le niveau des bains de manière à recouvrir entièrement les lames lors de l'immersion complète.**

(Remarque : Volume de remplissage des bains = 650 ml.)

**Mise en garde :** Changer le bain d'eau distillée/d'eau alimentant l'appareil à la station 9 tous les **huit portoirs** de lames.

**REMARQUE :** Les stations 21 et 22 doivent tout d'abord être attribuées en tant que stations de lavage avant d'attribuer les autres stations de réactifs.

Paramètres de configuration requis (Écran System Setup [Configuration système]) :					
Amplitude d'agitation = 30 mm, Fréquence d'agitation = 10, Vitesse d'agitation = 1, Vitesse de soulèvement des paniers = 1					
Étape	Station	Solution	Durée	Durée	Agitation
1	S (27)	Départ (alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %)	—	— min — s	
	S (26)	Départ (alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %)	—	— min — s	
2	25	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 70 %	Illimitée	1 min 0 s	+
3	24	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 50 %	Illimitée	1 min 0 s	+
4	23	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>	Illimitée	1 min 0 s	+
5	8	<b>Colorant nucléaire ThinPrep</b>	Exacte	7 min 0 s	+
6	9	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup> (à remplacer tous les 8 portoirs.)	Exacte	0 min 10 s	+
7	10	<b>Solution de rinçage II ThinPrep</b>	Exacte	1 min 0 s	+
8	11	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>	Illimitée	0 min 30 s	+
9	12	<b>Solution bleuisante II ThinPrep</b>	Exacte	0 min 30 s	+
10	13	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>	Illimitée	0 min 30 s	+
11	1	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>	Illimitée	0 min 30 s	+
12	2	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	Illimitée	0 min 30 s	+
13	3	<b>Solution orange G ThinPrep</b>	Exacte	2 min 0 s	+
14	4	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	Exacte	0 min 15 s	+
15	5	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	Exacte	0 min 15 s	+
16	6	<b>Solution EA ThinPrep</b>	Exacte	4 min 0 s	+
17	7	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	Exacte	1 min 0 s	+
18	20	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 95 %	Exacte	1 min 0 s	+
19	19	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	Illimitée	0 min 30 s	+
20	18	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	Illimitée	0 min 30 s	+
21	17	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique à 100 %	Illimitée	0 min 30 s	+
22	16	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic <sup>2</sup>	Illimitée	1 min 0 s	+
23	15	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic <sup>2</sup>	Illimitée	3 min 0 s	+
24	E (14)	Fin (Xylène)	Illimitée	— min — s	+

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

### Automate de coloration Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000

utilisant la solution de rinçage II et la solution bleissante II ThinPrep

pour les lames fixées avec de l'alcool à 95 %

Numéro de la station du bain →

25

Solution →

Alcool à  
70 %

Numéro de l'étape →

5

#### Niveau supérieur

1	2	3	4	5	6	7
Eau distillée	Alcool à 95 %	<b>Solution OG</b>	Alcool à 95 %	Alcool à 95 %	<b>Solution EA</b>	Alcool à 95 %
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>

8	9	10	11	12	13
<b>Colorant nucléaire</b>	Eau distillée	<b>Solution de rinçage II</b>	Eau distillée	<b>Solution bleissante II</b>	Eau distillée
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	SÉCHAGE
Xylène	Xylène	Xylène	Alcool à 100 %	Alcool à 100 %	Alcool à 100 %	Alcool à 95 %			Eau distillée	Alcool à 50 %	Alcool à 70 %	Alcool à 95 %	Alcool à 95 %	
<b>FIN 24</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>18</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>DÉPART 1</b>	<b>DÉPART 1</b>	

#### Niveau inférieur