

# Protocole de coloration ThinPrep® utilisant la solution de rinçage II et la solution bleussante II sur les automates de coloration Sakura Tissue-Tek® Prisma® et Prisma® Plus

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

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

Mise en garde : Changer l'eau distillée/l'eau alimentant l'appareil à l'étape 5 tous les **NEUF** 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 820 ml.)

<b>Paramètres de configuration requis</b> : Agitation (Amplitude = 30 mm, Fréquence = 10, Vitesse = 1), Vitesse de soulèvement des paniers = 1				
Étape	Nom de la solution	Durée	Délai	Agitation
1	Station de départ (alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 70 %)	--:--:--	-----	-----
2	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 50 %	0:01:00	**	Activée
3	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>	0:01:00	**	Activée
4	<b>Colorant nucléaire ThinPrep</b>	0:07:00	==	Activée
5	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup> (à remplacer tous les 9 portoirs.)	0:00:10	==	Activée
6	<b>Solution de rinçage II ThinPrep</b>	0:01:00	==	Activée
7	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>	0:00:30	==	Activée
8	<b>Solution bleussante II ThinPrep</b>	0:00:30	==	Activée
9	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>	0:00:30	**	Activée
10	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>	0:00:30	**	Activée
11	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 95 %	0:00:30	**	Activée
12	<b>Solution orange G ThinPrep</b>	0:02:00	==	Activée
13	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 95 %	0:00:15	==	Activée
14	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 95 %	0:00:15	==	Activée
15	<b>Solution EA ThinPrep</b>	0:04:00	==	Activée
16	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 95 %	0:01:00	==	Activée
17	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 95 %	0:01:00	==	Activée
18	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 100 %	0:00:30	**	Activée
19	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 100 %	0:00:30	**	Activée
20	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique : 100 %	0:00:30	**	Activée
21	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic <sup>2</sup>	0:01:00	**	Activée
22	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé par Hologic <sup>2</sup>	0:03:00	**	Activée
23	Station finale (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>				

\*\* Illimitée, == Exacte (sans délai)

<sup>1</sup> Spécification d'Hologic concernant l'eau alimentant l'appareil : résistivité  $\geq 1,0$  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

**Automates de coloration Sakura Tissue-Tek Prisma et Prisma Plus**

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

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

Station du bain→	23
Numéro...	<b>Alcool à 50 %</b>
Solution→	
Numéro de l'étape→	<b>2</b>

1 Alcool à 95 % <b>17</b>	2 Alcool à 95 % <b>16</b>	3 <b>Solution EA ThinPrep</b> <b>15</b>	4 Alcool à 95 % <b>14</b>	5 Alcool à 95 % <b>13</b>	6 <b>Orange G ThinPrep</b> <b>12</b>	7 Alcool à 95 % <b>11</b>	8 SÉCHAGE 1
9 Alcool à 100 % <b>18</b>	10 Alcool à 100 % <b>19</b>	11 Alcool à 100 % <b>20</b>	12 Eau distillée <b>7</b>	13 <b>Solution bleuissante II ThinPrep</b> <b>8</b>	14 Eau distillée <b>9</b>	15 Eau distillée <b>10</b>	16 SÉCHAGE 2
17	18 Xylène <b>22</b>	19 Xylène <b>21</b>	20 <b>Solution de rinçage II ThinPrep</b> <b>6</b>	21 <b>Colorant nucléaire ThinPrep</b> <b>4</b>	22 Eau distillée <b>3</b>	23 Alcool à 50 % <b>2</b>	24
(Lien avec le dispositif de montage)	E1 Xylène <b>23</b>	E2/SN	E3/SN	S3/SN Eau distillée <b>5</b>	S2/SN Alcool à 70 % <b>1</b>	S1 Alcool à 70 % <b>1</b>	

E# = Station finale

SN = Station de solution

S# = Station de départ

\* La configuration présentée correspond au modèle Prisma 6130 ou Prisma Plus 6170. Sur les modèles 6131 et 6171, la station 24 est remplacée par deux stations de chauffage.