

# Protocol de ThinPrep® Stain ce folosește soluții de spălare II și de albăstrire II cu stația automată de colorare Sakura Tissue-Tek Prisma® și Prisma® Plus

Folosiți acest protocol NUMAI atunci când soluțiile ThinPrep Rinse II și Bluing II (P/N ASY-04875, ASY-04876) sunt componente ale ThinPrep Stain.

Am folosit acest protocol pentru colorarea lamelor fixate cu alcool 95 %.

**Atenție:** schimbați baia de apă distilată/de alimentare a instrumentelor de la pasul 5 la fiecare **NOUĂ** stative de lame. Mențineți înălțimea băilor astfel încât lamele să fie acoperite complet la scufundarea totală. (Notă: volumul de umplere a băii este de 820 ml.)

<b>Parametri de configurare necesari:</b> amestecare (amplitudine = 30 mm, frecvență = 10, viteză = 1), viteză de ridicare a coșului = 1				
Pas	Denumire a soluției	Oră	Întârziere	Amestecare
1	Pornirea stației (reactiv sau alcool etilic: 70 %)	--:--:--	-----	-----
2	Reactiv sau alcool etilic: 50 %	0:01:00	**	pornit
3	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor (IFW) <sup>1</sup>	0:01:00	**	pornit
4	<b>Colorant al nucleelor ThinPrep</b>	0:07:00	==	pornit
5	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor <sup>1</sup> (Înlocuiți după fiecare 9 stative.)	0:00:10	==	pornit
6	<b>Soluție de spălare ThinPrep II</b>	0:01:00	==	pornit
7	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor <sup>1</sup>	0:00:30	==	pornit
8	<b>Soluție de albăstrire ThinPrep II</b>	0:00:30	==	pornit
9	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor <sup>1</sup>	0:00:30	**	pornit
10	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor <sup>1</sup>	0:00:30	**	pornit
11	Reactiv sau alcool etilic: 95 %	0:00:30	**	pornit
12	<b>Soluție Orange G ThinPrep</b>	0:02:00	==	pornit
13	Reactiv sau alcool etilic: 95 %	0:00:15	==	pornit
14	Reactiv sau alcool etilic: 95 %	0:00:15	==	pornit
15	<b>Soluție EA ThinPrep</b>	0:04:00	==	pornit
16	Reactiv sau alcool etilic: 95 %	0:01:00	==	pornit
17	Reactiv sau alcool etilic: 95 %	0:01:00	==	pornit
18	Reactiv sau alcool etilic: 100 %	0:00:30	**	pornit
19	Reactiv sau alcool etilic: 100 %	0:00:30	**	pornit
20	Reactiv sau alcool etilic: 100 %	0:00:30	**	pornit
21	Xilen sau alt agent de limpezire aprobat de Hologic <sup>2</sup>	0:01:00	**	pornit
22	Xilen sau alt agent de limpezire aprobat de Hologic <sup>2</sup>	0:03:00	**	pornit
23	Oprirea stației (xilen sau alt agent de limpezire aprobat de Hologic <sup>2</sup> )	--:--:--	-----	-----

Scoateți lamele într-o baie de limpezire separată, apoi acoperiți cu o lamelă cu mediul de montare adecvat, aprobat de Hologic.<sup>2</sup>

\*\* Nelimitat, == Exact (fără întârziere)

<sup>1</sup> Specificația Hologic pentru IFW: rezistivitate  $\geq 1,0$  megohm-cm SAU conductivitate  $\leq 1,0$   $\mu$ Siemens/cm (consultați documentul Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) document C3-A4, 2006)

<sup>2</sup> Consultați manualul de utilizare al ThinPrep Stain, secțiunea 1, „COLORAȚIA” sau contactați Hologic pentru lista curentă de agenți de limpezire și medii de montare aprobate de Hologic.

**Stații cu soluții pentru**  
**stația automată de colorare Sakura Tissue-Tek Prisma și Prisma Plus**  
 ce folosește soluții ThinPrep Rinse II și Bluing II  
 Pentru colorarea lamelor fixate cu alcool 95 %

Numărul stației baie...→

**23**

Soluția →

**Alcool  
50 %**

Numărul pasului →

**2**

1 Alcool 95 % <b>17</b>	2 Alcool 95 % <b>16</b>	3 <b>ThinPrep EA</b> <b>15</b>	4 Alcool 95 % <b>14</b>	5 Alcool 95 % <b>13</b>	6 <b>ThinPrep Orange G</b> <b>12</b>	7 Alcool 95 % <b>11</b>	8 USCARE 1
9 Alcool 100 % <b>18</b>	10 Alcool 100 % <b>19</b>	11 Alcool 100 % <b>20</b>	12 Apă distilată <b>7</b>	13 <b>ThinPrep Bluing II</b> <b>8</b>	14 Apă distilată <b>9</b>	15 Apă distilată <b>10</b>	16 USCARE 2
17	18 Xilen <b>22</b>	19 Xilen <b>21</b>	20 <b>ThinPrep Rinse II</b> <b>6</b>	21 <b>ThinPrep Nuclear</b> <b>4</b>	22 Apă distilată <b>3</b>	23 Alcool 50 % <b>2</b>	24
(Legătură la dispozitivul de aplicare a lamelei)	<i>E1</i> Xilen <b>23</b>	<i>E2/SN</i>	<i>E3/SN</i>	<i>S3/SN</i> Apă distilată <b>5</b>	<i>S2/SN</i> Alcool 70 % <b>1</b>	<i>S1</i> Alcool 70 % <b>1</b>	

E# = Oprirea stației

SN = Stație cu soluție

S# = Pornirea stației

\* Configurația indicată este pentru modelul Prisma 6130 sau pentru modelul Prisma Plus 6170. La modelele 6131 și 6171, stația 24 este înlocuită cu două stații de încălzire.