

# Protocol de colorare de extindere ThinPrep® 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 colorației ThinPrep.

Folosiți acest protocol pentru colorarea lamelor ce folosește recipiente mici pentru soluții, 250 ml (Sakura P/N 6145).

Se folosește pentru colorarea lamelor fixate cu alcool 95 %

**Atenție:** schimbați baia de apă distilată/de alimentare a instrumentelor de la pasul 5 (stația 48) 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 280 ml, cu excepția stațiilor de la 47 la 52 care sunt băi standard, de 820 ml.)

<b>Parametri de configurare necesari:</b> amestecare (amplitudine = 30 mm, frecvență = 10, viteză = 1), viteză de ridicare a coșului = 1				
<b>Pas</b>	<b>Denumire a soluției</b>	<b>Oră</b>	<b>Întârziere</b>	<b>Amestecare</b>
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) 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.



Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 SUA • 1-800-442-9892 • www.hologic.com



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgia

# Stații cu soluții de expansiune 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

6

Soluție →

APĂ DISTILATĂ

Numărul pasului →

9

<sup>1</sup> SOLUȚIE TP OG  12	<sup>3</sup> ALCOOL 95 %  11	<sup>5</sup> APĂ DISTILATĂ  10	<sup>7 (W1)</sup>	<sup>8 (W2)</sup>	<sup>9 (W3)</sup>	<sup>10 (W4)</sup>	<sup>13 (D1)</sup>
<sup>2</sup> ALCOOL 95 %  13	<sup>4</sup> ALCOOL 95 %  14	<sup>6</sup> APĂ DISTILATĂ  9	<sup>11</sup>	<sup>12</sup>	<sup>54</sup>	<sup>55</sup>	<sup>14 (D2)</sup>
<sup>15</sup> ALCOOL 95 %  16	<sup>17</sup> SOLUȚIE TP EA  15	<sup>19</sup> SOLUȚIE TP BLUING II  8	<sup>21</sup>	<sup>23</sup>	<sup>25</sup>	<sup>27</sup>	<sup>29 (D3)</sup>
<sup>16</sup> ALCOOL 95 %  17	<sup>18</sup> ALCOOL 100 %  18	<sup>20</sup> APĂ DISTILATĂ  7	<sup>22</sup>	<sup>24</sup>	<sup>26</sup>	<sup>28</sup>	<sup>30 (D2)</sup>
<sup>31</sup> ALCOOL 100 %  20	<sup>33</sup> ALCOOL 100 %  19	<sup>35</sup> SOLUȚIE TP RINȘE II  6	<sup>37</sup>	<sup>39</sup>	<sup>41</sup>	<sup>43</sup>	<sup>45*</sup>
<sup>32</sup> XILEN  21	<sup>34</sup> XILEN  22	<sup>36</sup> COLORANT TP AL NUCLEELOR 4	<sup>38</sup>	<sup>40</sup>	<sup>42</sup>	<sup>44</sup>	<sup>46*</sup>
LINK către Coverslipper	<sup>47 (E1)</sup> XILEN  23	<sup>48 (E2/SN)</sup> APĂ DISTILATĂ NUCLEARĂ POST-TP 5	<sup>49 (E3/SN)</sup> APĂ DISTILATĂ  3	<sup>50 (S3/SN)</sup> ALCOOL 50 %  2	<sup>51 (S2)</sup> ALCOOL 70 %  1	<sup>52 (S1)</sup> ALCOOL 70 %  1	

E# - Stație de ieșire

SN - Soluție

W# - Apă curentă

S# - Stație de pornire

D# - Stație de uscare

\* Configurația indicată este pentru modelul Prisma 6130 sau pentru modelul Prisma Plus 6170. La modelele 6131 și 6171, stațiile cu soluții 45 și 46 sunt înlocuite cu stații de încălzire.