

# ThinPrep® Färbeprotokoll mithilfe von Spüllösung II und Bläuungslösung II auf dem SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000 Färbeautomaten

Dieses Protokoll NUR anwenden, wenn ThinPrep Spüllösung II und Bläuungslösung II (Artikelnummer ASY-04875, ASY-04876) Teil des ThinPrep Färbeverfahrens sind.

Dieses Protokoll für das Färben von mit 95%igem Alkohol fixierten Objektträgern verwenden.

Im Bildschirm „Start Process“ (Startbildschirm zum Prozess) muss „Mode“ (F3) auf „Continuous“ (kontinuierlich) eingestellt werden.

Alle Waschdüsen entfernen und Stopfen einsetzen. Nur Fixiermittelbehälter an allen Stationen benutzen.

**Den Wasserpegel stets so hoch halten, dass die Objektträger vollständig untergetaucht werden können.**

(Hinweis: Vollbad = 650 ml.)

Vorsicht: Wasserbad mit destilliertem oder Speisewasser für Geräte an Station 9 nach **acht** Objektträgerereinsätzen austauschen.

**HINWEIS:** Station 21 und 22 müssen zuerst als Waschstationen zugewiesen werden, bevor andere Reagenzienstationen zugewiesen werden.

Erforderliche Einstellungsparameter (Bildschirm „System Setup“):					
Mischamplitude = 30 mm, Mischfrequenz = 10, Mischgeschwindigkeit = 1, Korbanhebegeschwindigkeit = 1					
Schritt	Station	Lösung	Dauer	Zeit	Rühren
1	S (27)	Start (95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol)	—	—' —"	
	S (26)	Start (95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol)	—	—' —"	
2	25	70 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	01' 00"	+
3	24	50 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	01' 00"	+
4	23	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte (IFW, Instrument Feed Water) <sup>1</sup>	Unendlich	01' 00"	+
5	8	<b>ThinPrep Kernfarbstoff</b>	Exakt	07' 00"	+
6	9	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup> (nach 8 Einsätzen austauschen).	Exakt	00' 10"	+
7	10	<b>ThinPrep Spüllösung II</b>	Exakt	01' 00"	+
8	11	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	Unendlich	00' 30"	+
9	12	<b>ThinPrep Bläuungslösung II</b>	Exakt	00' 30"	+
10	13	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	Unendlich	00' 30"	+
11	1	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	Unendlich	00' 30"	+
12	2	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	00' 30"	+
13	3	<b>ThinPrep Orange-G-Lösung</b>	Exakt	02' 00"	+
14	4	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Exakt	00' 15"	+
15	5	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Exakt	00' 15"	+
16	6	<b>ThinPrep EA-Lösung</b>	Exakt	04' 00"	+
17	7	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Exakt	01' 00"	+
18	20	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Exakt	01' 00"	+
19	19	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	00' 30"	+
20	18	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	00' 30"	+
21	17	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	00' 30"	+
22	16	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>	Unendlich	01' 00"	+
23	15	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>	Unendlich	03' 00"	+
24	E (14)	Ende (Xylol)	Unendlich	—' —"	+

Objektträger herausnehmen und in ein separates Klärmittelbad stellen und anschließend mit einem geeigneten von Hologic genehmigten Eindeckmedium eindecken.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Hologic-Spezifikation für IFW: spezifischer Widerstand  $\geq 1,0$  Megaohm-cm ODER Leitfähigkeit  $\leq 1,0$   $\mu$ S/cm (Mikrosiemens pro cm) (siehe Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) Dokument C3-A4, 2006)

<sup>2</sup> Siehe ThinPrep Stain Bedienerhandbuch, Abschnitt 1, „FÄRBEN“, oder vom technischen Kundendienst von Hologic (Tel. siehe unten) eine aktuelle Liste der von Hologic genehmigten Klär- und Eindeckmedien anfordern.



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

EC|REP Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgien

## Lösungsstationen

### Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Färbeautomat

mit ThinPrep Spüllösung II und Bläuungslösung II.

Für mit 95%igem Alkohol fixierte Objektträger.

Badstation-Nr. →	25
Lösung →	70 % Alkohol
Schritt-Nr. →	5

#### Oberer Bereich

1	2	3	4	5	6	7
Destilliertes Wasser	95 % Alkohol	<b>OG Lösung</b>	95 % Alkohol	95 % Alkohol	<b>EA Lösung</b>	95 % Alkohol
<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>Kern- farbstoff</b>	Destilliertes Wasser	<b>Spüllösung II</b>	Destilliertes Wasser	<b>Bläuungs- lösung II</b>	Destilliertes Wasser
<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	<i>TROCKNEN</i>
Xylol	Xylol	Xylol	100 % Alkohol	100 % Alkohol	100 % Alkohol	95 % Alkohol			Destilliertes Wasser	50 % Alkohol	70 % Alkohol	95 % Alkohol	95 % Alkohol	
<b>ENDE 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>START 1</b>	<b>START 1</b>	

#### Unterer Bereich