

# ThinPrep® Färbeprotokoll für den Sakura Tissue-Tek® Prisma® und Prisma® Plus Färbeautomaten mithilfe von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern

Dieses Protokoll zur Färbung von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern anwenden.

Vorsicht: Wasserbad mit destilliertem oder Speisewasser für Geräte an Station 5 nach **NEUN** Objektträgerensätzen austauschen. Den Wasserpegel stets so hoch halten, dass die Objektträger vollständig untergetaucht werden können. (Hinweis: Vollbad Volumen = 820 ml)

<b>Erforderliche Einstellungsparameter:</b> Mischen (Amplitude = 30 mm, Häufigkeit = 10, Geschwindigkeit = 1), Korbanhebegeschwindigkeit = 1				
Schritt	Name der Lösung	Zeit	Verzögerung	Rühren
1	Startstation (Reagenzalkohol oder Ethylalkohol: 70 %)	--:--:--	-----	-----
2	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol: 50 %	0:01:00	**	ein
3	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte (IFW, Instrument Feed Water) <sup>1</sup>	0:01:00	**	ein
4	<b>ThinPrep Kernfarbstoff</b>	0:07:00	==	ein
5	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup> (nach 9 Einsätzen austauschen.)	0:00:10	==	ein
6	<b>ThinPrep Spüllösung</b>	0:01:00	==	ein
7	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	0:00:30	==	ein
8	<b>ThinPrep Bläunungslösung</b>	0:00:30	==	ein
9	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	0:00:30	**	ein
10	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol: 50 %	0:00:30	**	ein
11	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol: 95 %	0:00:30	**	ein
12	<b>ThinPrep Orange-G-Lösung</b>	0:02:00	==	ein
13	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol: 95 %	0:00:15	==	ein
14	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol: 95 %	0:00:15	==	ein
15	<b>ThinPrep EA-Lösung</b>	0:04:00	==	ein
16	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol: 95 %	0:01:00	==	ein
17	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol: 95 %	0:01:00	==	ein
18	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol: 100 %	0:00:30	**	ein
19	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol: 100 %	0:00:30	**	ein
20	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol: 100 %	0:00:30	**	ein
21	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>	0:01:00	**	ein
22	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>	0:03:00	**	ein
23	Endstation (Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup> )	--:--:--	-----	-----

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

\*\* Unbegrenzt, == Exakt (keine Verzögerung)

<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



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgien

## Lösungsstationen Sakura Tissue-Tek Prisma und Prisma Plus Färbeautomaten

Für das Färben von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern.

Badstation→ Nr.	23
Lösung→	50%iger Alkohol
Schritt Nr.→	<b>2</b>

1  95 % Alkohol  <b>17</b>	2  95 % Alkohol  <b>16</b>	3  <b>ThinPrep EA</b>  <b>15</b>	4  95 % Alkohol  <b>14</b>	5  95 % Alkohol  <b>13</b>	6  <b>ThinPrep Orange G</b>  <b>12</b>	7  95 % Alkohol  <b>11</b>	8  TROCKNEN 1
9  100 % Alkohol  <b>18</b>	10  100 % Alkohol  <b>19</b>	11  100 % Alkohol  <b>20</b>	12  Destilliertes Wasser  <b>7</b>	13  <b>ThinPrep Bläuungs- lösung</b>  <b>8</b>	14  Destilliertes Wasser  <b>9</b>	15  50 % Alkohol  <b>10</b>	16  TROCKNEN 2
17	18  Xylol  <b>22</b>	19  Xylol  <b>21</b>	20  <b>ThinPrep Spüllösung</b>  <b>6</b>	21  <b>ThinPrep Kernfarbstoff</b>  <b>4</b>	22  Destilliertes Wasser  <b>3</b>	23  50 % Alkohol  <b>2</b>	24 *
(Link zum Eindeck- automaten)	E1  Xylol <b>23</b>	E2/SN	E3/SN	S3/SN  Destilliertes Wasser <b>5</b>	S2/SN  70 % Alkohol <b>1</b>	S1/SN  70 % Alkohol <b>1</b>	

E# = Endstation

SN = Lösungsstation

S# = Startstation

\* Die gezeigte Konfiguration gilt für Prisma Modell 6130 oder Prisma Plus Modell 6170. Bei den Modellen 6131 und 6171 wird die Station 24 durch zwei Heizstationen ersetzt.