

# ThinPrep® Erweiterungsfärbeprotokoll für Sakura Tissue-Tek® Prisma® und Prisma® Plus

## Färbeautomaten mithilfe von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern

Zum Färben von Objektträgern mit kleinen Fixiermittelbehältern (Sakura Teilnr. 6145) bestimmt.

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

**Vorsicht:** Wasserbad mit destilliertem oder Speisewasser für Geräte bei Schritt 5 (Station 48) nach **NEUN** Objektträger einsetzen austauschen. Den Wasserpegel stets so hoch halten, dass die Objektträger vollständig untergetaucht werden können. (Hinweis: Bad-Volumen = 280 ml, außer den Stationen 47 bis 52 mit standardmäßig 820 ml Badvolumen)

**Erforderliche Einstellungsparameter:** 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 Bläuungslösung</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 Klärmedien und Fixiermittel anfordern.



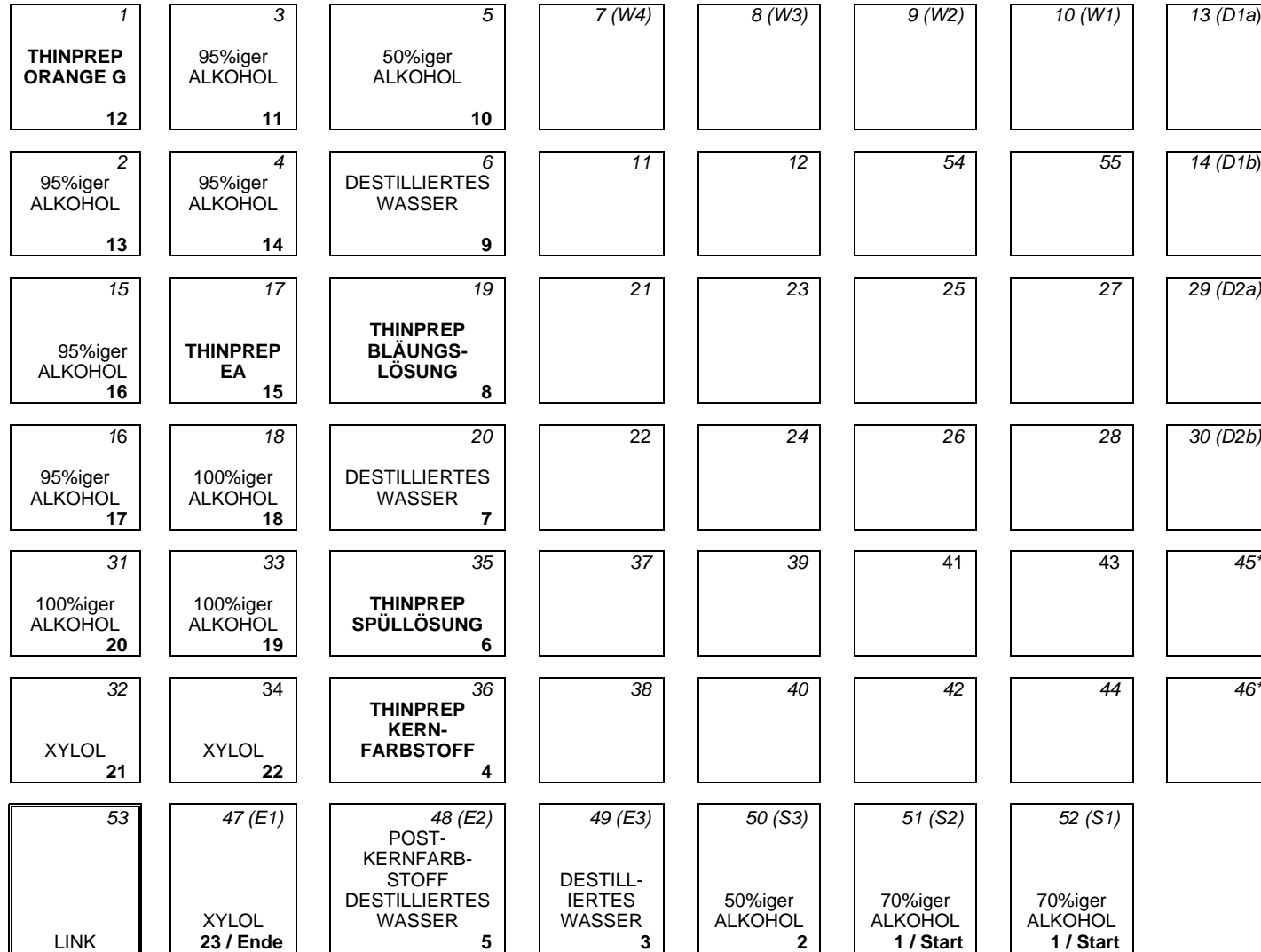
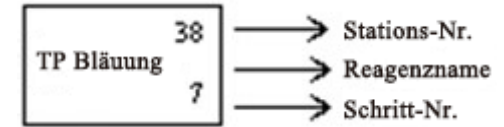
Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 USA • 1-800-442-9892 • www.hologic.com



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgien

# Erweiterungslösungsstationen Sakura Tissue-Tek Prisma und Prisma Plus Färbeautomaten

Für das Färben von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern



E# = Ausstiegsstation

W# = Fließendes Wasser

S# = Startstation

D# = Trocknungsstation

\* Die gezeigte Konfiguration gilt für Prisma Modell 6130 oder Prisma Plus Modell 6170. Bei den Modellen 6131 und 6171 werden die Stationen 45 und 46 durch zwei Heizstationen ersetzt.