

# ThinPrep® Erweiterungs färbe protokoll mit Spüllösung II und Bläuungslösung II in den Sakura Tissue-Tek® Prisma® und Prisma® Plus Färbeautomaten

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

Anwendung des Protokolls für das Färben von Objektträgern mit kleinen Lösungsbehältern 250 ml (Sakura Teilenummer 6145).

Für das Färben von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern.

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

<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 II</b>	0:01:00	==	ein
7	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	0:00:30	==	ein
8	<b>ThinPrep Bläuungslösung II</b>	0:00:30	==	ein
9	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	0:00:30	**	ein
10	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	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 Eindeckmedium 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, „FÄRBE“, oder von Hologic 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

# Erweiterungslösungsstationen

## Sakura Tissue-Tek Prisma und Prisma Plus Färbeautomaten

mit ThinPrep Spüllösung II und Bläuungslösung II  
Für das Färben von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern.

Badstation→ Nr.	6
Lösung→	DESTILLIERTES WASSER
Schritt-Nr. →	<b>9</b>

1 <b>TP-OG-LÖSUNG</b> 12	3 95%iger ALKOHOL 11	5 DESTILLIERTES WASSER 10	7 (W1)	8 (W2)	9 (W3)	10 (W4)	13 (D1)
2 95%iger ALKOHOL 13	4 95%iger ALKOHOL 14	6 DESTILLIERTES WASSER 9	11	12	54	55	14 (D2)
15 95%iger ALKOHOL 16	17 <b>TP-EA- LÖSUNG</b> 15	19 <b>TP- BLÄUUNGSLÖSUNG II</b> 8	21	23	25	27	29 (D3)
16 95%iger ALKOHOL 17	18 100%iger ALKOHOL 18	20 DESTILLIERTES WASSER 7	22	24	26	28	30 (D2)
31 100%iger ALKOHOL 20	33 100%iger ALKOHOL 19	35 <b>TP-SPÜLLÖSUNG II</b> 6	37	39	41	43	45*
32 XYLOL 21	34 XYLOL 22	36 <b>TP- KERNFARBSTOFF</b> 4	38	40	42	44	46*
LINK zum Eindeckautomaten	47 (E1) XYLOL 23	48 (E2/SN) POST-TP- KERNFARBSTOFF DESTILLIERTES WASSER 5	49 (E3/SN) DESTILLIERTES WASSER 3	50 (S3/SN) 50%iger ALKOHOL 2	51 (S2) 70%iger ALKOHOL 1	52 (S1) 70%iger ALKOHOL 1	

E# - Ausstiegsstation

SN - Lösung

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 Lösungsstationen 45 und 46 durch zwei Heizstationen ersetzt.