

# ThinPrep® Färbeprotokoll mithilfe von Spüllösung II und Bläuungslösung II auf dem Medite TST 44 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.

**Den Wasserpegel stets so hoch halten, dass die Objektträger vollständig untergetaucht werden können. (Hinweis: Vollbad = 450 ml)**

Vorsicht: Wasserbad mit destilliertem oder Speisewasser für Geräte an Station 19 nach **vier** Objektträgerereinsätzen auswechseln.

<b>Erforderlich: Schütteln „EIN“</b>				
Nr.	Bad	Reagenz	Zeit	Exakt*
1	Start	70%iger Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	----	----
2	16	50%iger Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	01:00	nein
3	17	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte (IFW, Instrument Feed Water) <sup>1</sup>	01:00	nein
4	18	<b>ThinPrep Kernfarbstoff</b>	07:00	ja
5	19	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup> (nach 4 Einsätzen austauschen.)	00:10	ja
6	20	<b>ThinPrep Spüllösung II</b>	01:00	ja
7	21	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	00:30	nein
8	22	<b>ThinPrep Bläuungslösung II</b>	00:30	ja
9	23	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	00:30	nein
10	24	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	00:30	nein
11	25	95%iger Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:30	nein
12	26	<b>ThinPrep Orange-G-Lösung</b>	02:00	ja
13	40	95%iger Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:15	ja
14	39	95%iger Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:15	ja
15	38	<b>ThinPrep EA-Lösung</b>	04:00	ja
16	37	95%iger Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	01:00	ja
17	36	95%iger Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	01:00	ja
18	35	100%iger Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:30	nein
19	34	100%iger Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:30	nein
20	33	100%iger Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:30	nein
21	32	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>	01:00	nein
22	31	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>	03:00	nein
23	Unload (Entladen)	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>	----	----

Objektträger herausnehmen und in ein separates Klärmittelbad stellen. 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 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

## Lösungsstationen

### Medite TST 44 Färbeautomat

Verwendung von ThinPrep Spüllösung II und Bläuinglösung II zur Färbung von mit 95%igem Alkohol fixierten Objektträgern.

Schritt-Nr. →

2

Lösung →

50%iger Alkohol

Badstation-Nr. →

9

22	21	20	19	18	17	16	15	14	13					
Xylol	Xylol	100%iger Alkohol	100%iger Alkohol	100%iger Alkohol	95%iger Alkohol	95%iger Alkohol	ThinPrep EA	95%iger Alkohol	95%iger Alkohol					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
50%iger Alkohol	Destilliertes Wasser	ThinPrep Kernfarbstoff	Destilliertes Wasser	ThinPrep Spüllösung II	Destilliertes Wasser	ThinPrep Bläuinglösung II	Destilliertes Wasser	Destilliertes Wasser	95%iger Alkohol	ThinPrep Orange G				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

1	1	1	1	23	23	23	23							
Start 70 % Alkohol	Start 70 % Alkohol	Start 70 % Alkohol	Start 70 % Alkohol	Xylol entnehmen	Xylol entnehmen	Xylol entnehmen	Xylol entnehmen							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15