

ThinPrep® Färbeprotokoll für den Medite TST 44 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 19 nach **vier** Objektträgerensätzen austauschen. Den Wasserpegel stets so hoch halten, dass die Objektträger vollständig untergetaucht werden können. (Hinweis: Vollbad = 450 ml.)

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

Objektträger herausnehmen und in ein separates Klärmittelbad stellen. Mit einem geeigneten von Hologic genehmigten Einbettmedium eindecken.²

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

² 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 Einbettmedien 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 Stainer

Für das Färben von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern

Schritt-Nr.→	2
Lösung→	50 % Alkohol
Badstation-Nr.→	9

22	21	20	19	18	17	16	15	14	13					
Xylol	Xylol	100 % Alkohol	100 % Alkohol	100 % Alkohol	95 % Alkohol	95 % Alkohol	ThinPrep EA	95 % Alkohol	95 % 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 % Alkohol	Destilliertes Wasser	ThinPrep Kernfarb- stoff	Destilliertes Wasser	ThinPrep Spüllösung	Destilliertes Wasser	ThinPrep Bläuungs- lösung	Destilliertes Wasser	50 % Alkohol	95 % 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