

ThinPrep® Färbeprotokoll für den LEICA ST5020 Multistainer

mithilfe von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern

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

Vorsicht: Wasserbad mit destilliertem oder Speisewasser für Geräte an Station 32 nach **vier** Objektträgerereinsätzen austauschen. Den Wasserpegel stets so hoch halten, dass die Objektträger vollständig untergetaucht werden können. (Hinweis: Vollbad = 450 ml.)

Erforderliche Einstellungsparameter: Eintauchen = 9, Eintauchamplitude = 2, Anhebebeschwindigkeit = 1

Schritt	Station	Reagenz	Dauer	Exakt	Eintauchen
----	Load (Laden)	70 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	----	----	----
1	35	50 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:01:00	nein	ja
2	34	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte (IFW, Instrument Feed Water) ¹	00:01:00	nein	ja
3	33	ThinPrep Kernfarbstoff	00:07:00	ja	ja
4	32	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte ¹ (nach 4 Einsätzen austauschen.)	00:00:10	ja	ja
5	31	ThinPrep Spüllösung	00:01:00	ja	ja
6	30	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte ¹	00:00:30	nein	ja
7	29	ThinPrep Bläuungslösung	00:00:30	ja	ja
8	28	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte ¹	00:00:30	nein	ja
9	27	50 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:00:30	nein	ja
10	24	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:00:30	nein	ja
11	23	ThinPrep Orange-G-Lösung	00:02:00	ja	ja
12	22	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:00:15	ja	ja
13	21	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:00:15	ja	ja
14	20	ThinPrep EA-Lösung	00:04:00	ja	ja
15	19	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:01:00	ja	ja
16	18	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:01:00	ja	ja
17	17	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:00:30	nein	ja
18	16	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:00:30	nein	ja
19	15	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	00:00:30	nein	ja
20	14	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel ²	00:01:00	nein	ja
21	13	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel ²	00:03:00	nein	ja
22	Exit (Beenden)	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel ²	----	----	----

Objektträger herausnehmen und in ein separates Klärmittelbad stellen und anschließend 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
Leica ST5020 Multistainer
 Für das Färben von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern

Badstation-Nr.→	27
Lösung→	50 % Alkohol
Schritt-Nr.→	9

									O37	O38	O39	O40
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Xylol	Xylol	100 % Alkohol	100 % Alkohol	100 % Alkohol	95 % Alkohol	95 % Alkohol	ThinPrep EA	95 % Alkohol	95 % Alkohol	ThinPrep Orange G	95 % Alkohol	
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Xylol (Entladen)	Xylol (Entladen)	50 % Alkohol	Destilliertes Wasser	ThinPrep Bläuuungs- lösung	Destilliertes Wasser	ThinPrep Spüllösung	Destilliertes Wasser	ThinPrep Kernfarb- stoff	Destilliertes Wasser	50 % Alkohol	70 % Alkohol (Laden)	
23	23	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	