

ThinPrep® Färbeprotokoll mithilfe von Spüllösung II und Bläuungslösung II auf dem

LEICA ST5020 Multistainer

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 32 nach vier Objektträgerensätzen austauschen.

Erforderliche Einstellungsparameter: Eintauchen = 9, Eintauchamplitude = 2, Anhebebeschwindigkeit = 1					
Schritt	Station	Reagenz	Dauer	Exakt	Eintauchen
LOAD (LADEN)	36	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 II	00:01:00	ja	ja
6	30	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte ¹	00:00:30	nein	ja
7	29	ThinPrep Bläuungslösung II	00:00:30	ja	ja
8	28	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte ¹	00:00:30	nein	ja
9	27	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte ¹	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
UNLOAD (ENTLADEN)	25 u. 26	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel ²	----	----	----

Objektträger herausnehmen und in ein separates Klärmittelbad stellen und anschließend mit einem geeigneten von Hologic genehmigten Eindeckmedium 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 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
Leica ST5020 Multistainer
mit ThinPrep Spüllösung II und Bläuungslösung II.
Für mit 95%igem Alkohol fixierte Objektträger.

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

									037	038	039	040
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Xylol	Xylol	100 % Alkohol	100 % Alkohol	100 % Alkohol	95 % Alkohol	95 % Alkohol	EA- Lösung	95 % Alkohol	95 % Alkohol	Orange- G-Lösung	95 % Alkohol	
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Xylol	Xylol	Destilliertes Wasser	Destilliertes Wasser	Bläuungs- lösung II	Destilliertes Wasser	Spüllösung II	Destilliertes Wasser	Kernfarb- stoff	Destilliertes Wasser	50 % Alkohol	70 % Alkohol	
UNLOAD (ENTLADEN)	UNLOAD (ENTLADEN)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	LOAD (LADEN)	