

ThinPrep® Färbeprotokoll für den SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000

Färbeautomaten mithilfe von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern

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

Im Bildschirm „Start Process“ (Startbildschirm zum Prozess) muss „Mode“ (F3) auf „Continuous“ (kontinuierlich) eingestellt werden.

Wasserbad mit destilliertem oder Speisewasser für Geräte an Station 9 nach **acht** Objektträgerensätzen austauschen. (Hinweis: Füllvolumen des Fixiermittelbehälters = 650 ml.)

Alle Waschdüsen entfernen und Stopfen einsetzen. Nur Fixiermittelbehälter an allen Stationen benutzen.

HINWEIS: Station 21 und 22 müssen zuerst als Waschstationen zugewiesen werden, bevor andere Reagenzienstationen zugewiesen werden.

Einstellungsparameter (Bildschirm „System Setup“): Mischamplitude = 30 mm , Mischfrequenz = 10 , Mischgeschwindigkeit = 1 , Korbanhebegeschwindigkeit = 1					
Schritt	Station	Lösung	Dauer	Zeit	Rühren
1	S (27)	Start (95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol)	— —	— —' — —"	
	S (26)	Start (95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol)	— —	— —' — —"	
2	25	70 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	01' 00"	+
3	24	50 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	01' 00"	+
4	23	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte (IFW, Instrument Feed Water) ¹	Unendlich	01' 00"	+
5	8	ThinPrep Kernfarbstoff	Exakt	07' 00"	+
6	9	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte ¹ (nach 8 Einsätzen austauschen.)	Exakt	00' 10"	+
7	10	ThinPrep Spüllösung	Exakt	01' 00"	+
8	11	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte ¹	Unendlich	00' 30"	+
9	12	ThinPrep Bläuelösung	Exakt	00' 30"	+
10	13	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte ¹	Unendlich	00' 30"	+
11	1	50 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	00' 30"	+
12	2	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	00' 30"	+
13	3	ThinPrep Orange-G-Lösung	Exakt	02' 00"	+
14	4	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Exakt	00' 15"	+
15	5	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Exakt	00' 15"	+
16	6	ThinPrep EA-Lösung	Exakt	04' 00"	+
17	7	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Exakt	01' 00"	+
18	20	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Exakt	01' 00"	+
19	19	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	00' 30"	+
20	18	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	00' 30"	+
21	17	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Unendlich	00' 30"	+
22	16	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel ²	Unendlich	01' 00"	+
23	15	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel ²	Unendlich	03' 00"	+
24	E (14)	Ende (Xylol)	Unendlich	— —' — —"	+

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 $\leq 1,0$ μ S/cm (Mikrosiemens pro cm) (siehe Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) Dokument C3-A4, 2006)

² siehe ThinPrep Stain Bedienerhandbuch, Abschnitt 1, „FÄRBE“, 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 für den
Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Färbeautomaten
 Für mit 95 % Alkohol fixierte Objektträger

Badstation-Nr. -->	1
Lösung -->	70 % Alkohol
Schritt-Nr. -->	2

Oberer Bereich

1 50 % Alkohol 11	2 95 % Alkohol 12	3 OG Lösung 13	4 95 % Alkohol 14	5 95 % Alkohol 15	6 EA Lösung 16	7 95 % Alkohol 17
-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

8 Kern- farbstoff 5	9 Destilliertes Wasser 6	10 Spülen Lösung 7	11 Destilliertes Wasser 8	12 Bläuungs- lösung 9	13 Destilliertes Wasser 10
-------------------------------------	--	------------------------------------	---	---------------------------------------	--

14 Xylol ENDE 24	15 Xylol 23	16 Xylol 22	17 100 % Alkohol 21	18 100 % Alkohol 20	19 100 % Alkohol 19	20 95 % Alkohol 18	21	22	23 Destilliertes Wasser 4	24 50 % Alkohol 3	25 70 % Alkohol 2	26 95 % Alkohol START 1	27 95 % Alkohol START 1	TROCKNEN
----------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	-----------	-----------	---	-----------------------------------	-----------------------------------	--	--	-----------------

Unterer Bereich