

# ThinPrep® Färbeprotokoll für den Thermo Shandon Varistain Gemini

## Färbeautomaten mithilfe von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern

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

**ERFORDERLICH:** **NUR** mit Sakura-Objektträgerkörben (Sakura Finetek, Artikelnummer 4768) oder Leica-Objektträgerkörben (Leica Biosystems, Artikelnummer 047433463) mit den Epredia-Objektträger-Trays (Epredia, Artikelnummer A78010404, 5er-Pack) verwenden. **NICHT** für Gemini-Objektträgerkörbe und Träger geeignet, deren größere Verschüttmenge an Lösung (aufgrund größerer Oberfläche) die Haltbarkeit der Färbelösung erheblich verkürzt.

Unbenutzte Stationen auf dem oberen Tier müssen eine leere Reagenzwanne haben, damit keine Tröpfchen von den Objektträgerkörben in untere Lösungen hinunter fallen.

Hinweis: Für den Thermo Scientific Gemini ES Färbeautomat AW-29402-801 verwenden. Für den Epredia Gemini AS Färbeautomat AW-29403-801 verwenden.

Vorsicht: Wasserbad mit destilliertem oder Speisewasser für Geräte bei Schritt 5 nach **vier** Objektträgerensätzen austauschen. Den Wasserpegel stets so hoch halten, dass die Objektträger vollständig untergetaucht werden können.

Schritt	Reagenz	Konz.	Set	Zeit	Grenze	Schütteln
1	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	70 %	16	00:20	kein Maximum	Keine
2	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	50 %	16	01:00	kein Maximum	Keine
3	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte (IFW, Instrument Feed Water) <sup>1</sup>		16	01:00	kein Maximum	Keine
4	<b>ThinPrep Kernfarbstoff</b>		16	05:00	Kritisch	Standard
5	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup> (nach 4 Einsätzen austauschen.)		16	00:10	Kritisch	Keine
6	<b>ThinPrep Spüllösung</b>		16	01:00	Kritisch	Keine
7	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>		16	00:30	kein Maximum	Keine
8	<b>ThinPrep Bläuungslösung</b>		16	00:30	Kritisch	Keine
9	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>		16	00:30	kein Maximum	Keine
10	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	50 %	16	00:30	kein Maximum	Keine
11	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	95 %	16	00:30	kein Maximum	Keine
12	<b>ThinPrep Orange-G-Lösung</b>		16	02:00	Kritisch	Keine
13	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	95 %	16	00:15	Kritisch	Keine
14	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	95 %	16	00:15	Kritisch	Keine
15	<b>ThinPrep EA-Lösung</b>		16	04:00	Kritisch	Standard
16	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	95 %	16	01:00	Kritisch	Keine
17	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	95 %	16	01:00	Kritisch	Keine
18	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	100 %	16	00:30	kein Maximum	Keine
19	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	100 %	16	00:30	kein Maximum	Keine
20	Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	100 %	16	00:30	kein Maximum	Keine
21	Xylol oder anderes genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>		16	01:00	kein Maximum	Keine
22	Xylol oder anderes genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>		16	03:00	kein Maximum	Keine
23	Xylol oder anderes genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>		16	00:00	kein Maximum	Keine
Objektträger herausnehmen und in ein separates Klärmittelbad stellen und anschließend mit einem geeigneten, von Hologic genehmigten Einbettmedium 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 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

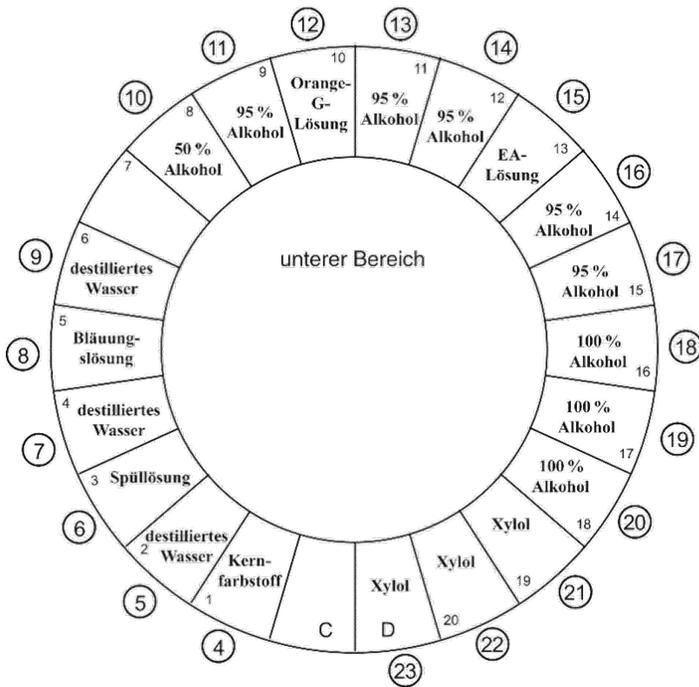
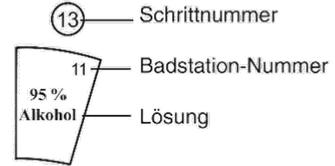
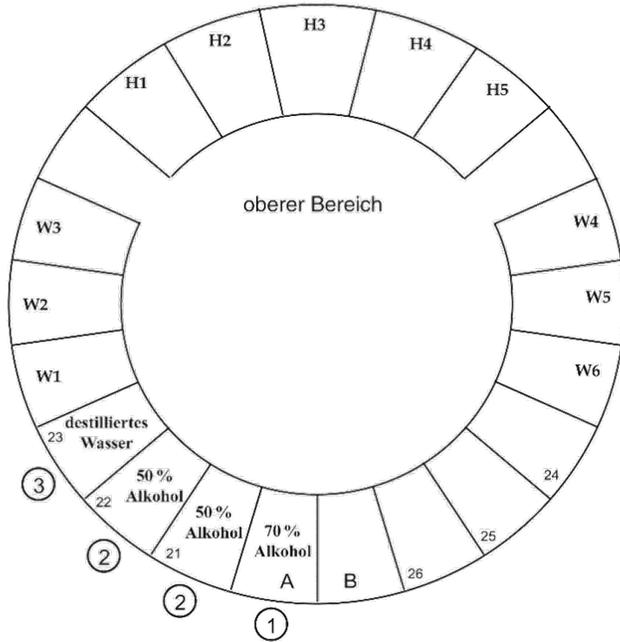


Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgien

# Lösungsstationen

## Thermo Shandon Varistain Gemini

für das Färben von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern



## Reagenzien-Anordnung – 2

### REAGENZIEN IM OBEREN BEREICH

A	21	22	23	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	H5	W4	W5	W6	24	25	26	B
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

### REAGENZIEN IM UNTEREN BEREICH

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

REAGENZIEN IM OBEREN BEREICH					REAGENZIEN IM UNTEREN BEREICH					STAPEL/VERFAHREN	
Pos.	Reagenz	Konz. %	Set verwendet	Häufigkeit	Pos.	Reagenz	Konz. %	Set verwendet	Häufigkeit	Namen/Tag	Notizen oder Färbeschritte
A	Alkohol	70 %	16		C			16		<b>TPREPT2</b>	
21	Alkohol	} doppelt 50 %	16		1	<b>TP_Kernfarbstoff</b>		16			
22	Alkohol		16		2	dd H <sub>2</sub> O		16			
23	Destilliertes H <sub>2</sub> O		16		3	<b>TP_Spüllösung</b>		16			
W1	Laufendes Wasser				4	dd H <sub>2</sub> O		16			
W2	Laufendes Wasser				5	<b>TP_Bläuinglösung</b>		16			
W3	Laufendes Wasser				6	dd H <sub>2</sub> O		16			
					7						
H1	Trocken lagern				8	Alkohol	50 %	16			
H2	Trocken lagern				9	Alkohol	95 %	16			
H3	Trocken lagern				10	<b>TP_OG</b>		16			
H4	Trocken lagern				11	Alkohol	95 %	16			
H5	Trocken lagern				12	Alkohol	95 %	16			
					13	<b>TP_EA</b>		16			
W4	Laufendes Wasser				14	Alkohol	95 %	16			
W5	Laufendes Wasser				15	Alkohol	95 %	16			
W6	Laufendes Wasser				16	Alkohol	100 %	16			
24					17	Alkohol	100 %	16			
25					18	Alkohol	100 %	16			
26					19	Xylol		16			
B					20	Xylol		16			
					D	Xylol		16			

PRINT (DRUCKEN)

COMPLETE (FERTIG)

ADD PROC. (PROZ. HINZUF.)

OPTIMIZE (OPTIMIEREN)