

Protocollo ThinPrep® Stain per il Thermo Shandon Varistain Gemini autostainer con vetrini fissati in alcool al 95%

Utilizzare questo protocollo per la colorazione dei vetrini fissati in alcool al 95%.

MATERIALE RICHIESTO: utilizzare **SOLO** con cestelli per vetrini Sakura (Sakura Finetek, codice 4768) e supporti Thermo per cestelli Sakura (ThermoElectron Corp., codice A78010404, confezione da 5). **NON** utilizzare con cestelli per vetrini e supporti Gemini, il cui maggior travaso di soluzione (dovuto alla maggior area superficiale) riduce significativamente la durata operativa della colorazione.

Controllare che le stazioni inutilizzate poste nel livello più alto abbiano una vaschetta per reagente vuota in modo che i cestelli per vetrini non sgocciolino nelle soluzioni del livello inferiore.

Attenzione: cambiare il bagno di acqua distillata/di alimentazione dello strumento alla fase 5 ogni **quattro** rack di vetrini. I livelli dei bagni devono essere tali da coprire interamente i vetrini, quando vengono immersi.

Passaggio	Reagente	Conc.	Imposta utilizzi	Tempo	Limite	Agitation (Agitazione)
1	Reagente o alcool etilico	70%	16	00:20	No tempo massimo	Nessuno
2	Reagente o alcool etilico	50%	16	01:00	No tempo massimo	Nessuno
3	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento		16	01:00	No tempo massimo	Nessuno
4	Colorazione nucleare ThinPrep		16	05:00	Critica	Standard
5	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹ (sostituire ogni 4 rack)		16	00:10	Critica	Nessuno
6	Soluzione per il risciacquo ThinPrep		16	01:00	Critica	Nessuno
7	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹		16	00:30	No tempo massimo	Nessuno
8	Soluzione azzurrante ThinPrep		16	00:30	Critica	Nessuno
9	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹		16	00:30	No tempo massimo	Nessuno
10	Reagente o alcool etilico	50%	16	00:30	No tempo massimo	Nessuno
11	Reagente o alcool etilico	95%	16	00:30	No tempo massimo	Nessuno
12	Soluzione Orange G ThinPrep		16	02:00	Critica	Nessuno
13	Reagente o alcool etilico	95%	16	00:15	Critica	Nessuno
14	Reagente o alcool etilico	95%	16	00:15	Critica	Nessuno
15	Soluzione EA ThinPrep		16	04:00	Critica	Standard
16	Reagente o alcool etilico	95%	16	01:00	Critica	Nessuno
17	Reagente o alcool etilico	95%	16	01:00	Critica	Nessuno
18	Reagente o alcool etilico	100%	16	00:30	No tempo massimo	Nessuno
19	Reagente o alcool etilico	100%	16	00:30	No tempo massimo	Nessuno
20	Reagente o alcool etilico	100%	16	00:30	No tempo massimo	Nessuno
21	Xilene o altro agente chiarificante approvato ²		16	01:00	No tempo massimo	Nessuno
22	Xilene o altro agente chiarificante approvato ²		16	03:00	No tempo massimo	Nessuno
23	Xilene o altro agente chiarificante approvato ²		16	00:00	No tempo massimo	Nessuno

Trasferire i vetrini in un bagno con agente chiarificante separato, quindi montare il copri oggetto con il mezzo di montaggio approvato da Hologic.²

¹ Specifica di Hologic per IFW: resistività $\geq 1,0$ megohm-cm OPPURE conduttività $\leq 1,0$ μ Siemens/cm (consultare il documento CLSI, Clinical and Laboratory Standards Institute, C3-A4, 2006).

² Consultare il Manuale d'uso ThinPrep Stain, Sezione 1, "COLORAZIONE", oppure contattare Hologic per l'elenco aggiornato degli agenti chiarificanti e dei mezzi di montaggio approvati da Hologic.



Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 USA • 1-800-442-9892 • www.hologic.com



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgio

Stazioni delle soluzioni Thermo Shandon Varistain Gemini

per la colorazione dei vetrini fissati in alcool al 95%



Layout reagenti - 2

REAGENTI DI LIVELLO SUPERIORE

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

REAGENTI DI LIVELLO INFERIORE

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

REAGENTI DI LIVELLO SUPERIORE					REAGENTI DI LIVELLO INFERIORE					BATCH/PROCEDURE		
POS	Reagente	Conc. %	Imposta utilizzi	Tempo richiesto	POS	Reagente	Conc. %	Imposta utilizzi	Tempo richiesto	Nomi/giorno	Note o fasi di colorazione	
A	Alcool	70% 50% 50%	16		C			16		TPREPT2		
21	Alcool				16		1	Sol. color. nucleo_TP			16	
22	Alcool				16		2	dd H ₂ O			16	
23	H ₂ O distillata		16		3	Sol. risc._TP		16				
W1	Lavaggio con acqua corrente				4	dd H ₂ O		16				
W2	Lavaggio con acqua corrente				5	Sol. azzur._TP		16				
W3	Lavaggio con acqua corrente				6	dd H ₂ O		16				
H1	Conservazione asciutta				7							
H2	Conservazione asciutta				8	Alcool	50%	16				
H3	Conservazione asciutta				9	Alcool	95%	16				
H4	Conservazione asciutta				10	Sol. OG_TP		16				
H5	Conservazione asciutta				11	Alcool	95%	16				
W4	Lavaggio con acqua corrente				12	Alcool	95%	16				
W5	Lavaggio con acqua corrente				13	Sol. EA_TP		16				
W6	Lavaggio con acqua corrente				14	Alcool	95%	16				
24					15	Alcool	95%	16				
25					16	Alcool	100%	16				
26					17	Alcool	100%	16				
B					18	Alcool	100%	16				
					19	Xilene		16				
					20	Xilene		16				
					D	Xilene		16				

STAMPA

COMPLETA

AGG. PROC.

OTTIMIZZA