

Protocollo di colorazione ThinPrep® per il coloratore automatico EpreDia™ Gemini™ AS 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) o cestelli per vetrini Leica (Leica Biosystems, codice 047433463) con le cassette porta-vetrini EpreDia (EpreDia, codice A78010404, confezione da 5). **NON** utilizzare con cestelli per vetrini e cassette porta-vetrini Gemini AS, 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.

Nota: questo protocollo e la configurazione dei reagenti sono applicabili ai modelli EpreDia Gemini AS A81500001 e A81500002. Per il coloratore Thermo Shandon Varistain Gemini, utilizzare AW-19455-701. Per il coloratore Thermo Scientific Gemini ES, utilizzare AW-29402-701.

Attenzione: cambiare il bagno di acqua distillata/di alimentazione dello strumento al passaggio 5 ogni 4 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	Agitazione
1	Reagente o alcool etilico	70%	16	00:20	No tempo massimo	Iniziale
2	Reagente o alcool etilico	50%	16	01:00	No tempo massimo	Iniziale
3	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento (IFW) ¹		16	01:00	No tempo massimo	Iniziale
4	Colorazione nucleare ThinPrep		16	05:00	Critico	Frequente
5	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹ (sostituire ogni 4 rack)		16	00:10	Critico	Iniziale
6	Soluzione per il risciacquo ThinPrep		16	01:00	Critico	Iniziale
7	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹		16	00:30	No tempo massimo	Iniziale
8	Soluzione azzurrante ThinPrep		16	00:30	Critico	Iniziale
9	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹		16	00:30	No tempo massimo	Iniziale
10	Reagente o alcool etilico	50%	16	00:30	No tempo massimo	Iniziale
11	Reagente o alcool etilico	95%	16	00:30	No tempo massimo	Iniziale
12	Soluzione Orange G ThinPrep		16	02:00	Critico	Iniziale
13	Reagente o alcool etilico	95%	16	00:15	Critico	Iniziale
14	Reagente o alcool etilico	95%	16	00:15	Critico	Iniziale
15	Soluzione EA ThinPrep		16	04:00	Critico	Frequente
16	Reagente o alcool etilico	95%	16	01:00	Critico	Iniziale
17	Reagente o alcool etilico	95%	16	01:00	Critico	Iniziale
18	Reagente o alcool etilico	100%	16	00:30	No tempo massimo	Iniziale
19	Reagente o alcool etilico	100%	16	00:30	No tempo massimo	Iniziale
20	Reagente o alcool etilico	100%	16	00:30	No tempo massimo	Iniziale
21	Xilene o altro agente chiarificante approvato ²		16	01:00	No tempo massimo	Iniziale
22	Xilene o altro agente chiarificante approvato ²		16	03:00	No tempo massimo	Iniziale
23	Xilene o altro agente chiarificante approvato ²		16	00:00	No tempo massimo	Iniziale

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 acqua di alimentazione dello strumento: resistività $\geq 1,0$ megohm-cm OPPURE conduttività $\leq 1,0$ μ Siemens/cm (consultare il documento C3-A4, 2006 del Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI))

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.

Stazioni delle soluzioni Epredia™ Gemini™ AS

per la colorazione dei vetrini fissati in alcool al 95%

