

Protocollo ThinPrep® Stain

con le soluzioni per il risciacquo II e azzurrante II e i coloratori automatici Sakura Tissue-Tek® Prisma® e Prisma® Plus

Utilizzare questo protocollo SOLO quando le soluzioni per il risciacquo II e azzurrante II ThinPrep (P/N ASY-04875, ASY-04876) sono componenti di ThinPrep Stain.

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

Attenzione: cambiare l'acqua distillata/di alimentazione dello strumento alla fase 5 ogni **NOVE** rack di vetrini. I livelli dei bagni devono essere tali da coprire interamente i vetrini, quando vengono immersi. (Nota: il volume massimo della vaschetta è 820 ml).

Parametri di impostazione richiesti: Mix (ampiezza = 30 mm, frequenza = 10, velocità = 1), Velocità di sollevamento del cestello = 1				
Passaggio	Nome della soluzione	Tempo	Ritardo	Mix
1	Stazione iniziale (reagente o alcool etilico: 70%)	--:--:--	-----	-----
2	Reagente o alcool etilico: 50%	0:01:00	**	Attivo
3	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento (IFW) ¹	0:01:00	**	Attivo
4	Colorazione nucleare ThinPrep	0:07:00	==	Attivo
5	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹ (sostituire ogni 9 rack)	0:00:10	==	Attivo
6	Soluzione per il risciacquo II ThinPrep	0:01:00	==	Attivo
7	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹	0:00:30	==	Attivo
8	Soluzione azzurrante II ThinPrep	0:00:30	==	Attivo
9	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹	0:00:30	**	Attivo
10	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹	0:00:30	**	Attivo
11	Reagente o alcool etilico: 95%	0:00:30	**	Attivo
12	Soluzione Orange G ThinPrep	0:02:00	==	Attivo
13	Reagente o alcool etilico: 95%	0:00:15	==	Attivo
14	Reagente o alcool etilico: 95%	0:00:15	==	Attivo
15	Soluzione EA ThinPrep	0:04:00	==	Attivo
16	Reagente o alcool etilico: 95%	0:01:00	==	Attivo
17	Reagente o alcool etilico: 95%	0:01:00	==	Attivo
18	Reagente o alcool etilico: 100%	0:00:30	**	Attivo
19	Reagente o alcool etilico: 100%	0:00:30	**	Attivo
20	Reagente o alcool etilico: 100%	0:00:30	**	Attivo
21	Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic ²	0:01:00	**	Attivo
22	Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic ²	0:03:00	**	Attivo
23	Stazione finale (Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic ²)	--:--:--	-----	-----
Trasferire i vetrini in un bagno con agente chiarificante separato, quindi montare il copri oggetto con il mezzo di montaggio approvato da Hologic. ²				

** Non limitato, == Esatto (nessun ritardo)

¹ Specifica di Hologic per IFW: resistività ≥1,0 megohm-cm OPPURE conduttività ≤1,0 μSiemens/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

ECIREP Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgio

Stazioni delle soluzioni

Coloratori automatici Sakura Tissue-Tek Prisma e Prisma Plus

Utilizzo delle soluzioni per il risciacquo II e azzurrante II ThinPrep

Per la colorazione dei vetrini fissati in alcool al 95%

Stazione bagno→ numero...	23
Soluzione→	Alcool al 50%
Numero fase→	2

1 Alcool al 95% 17	2 Alcool al 95% 16	3 Soluzione EA ThinPrep 15	4 Alcool al 95% 14	5 Alcool al 95% 13	6 ThinPrep Soluzione Orange G 12	7 Alcool al 95% 11	8 ESSICCATORE 1
9 Alcool al 100% 18	10 Alcool al 100% 19	11 Alcool al 100% 20	12 Acqua distillata 7	13 Soluzione azzurante II ThinPrep 8	14 Acqua distillata 9	15 Acqua distillata 10	16 ESSICCATORE 2
17	18 Xilene 22	19 Xilene 21	20 Soluzione per il risciacquo II ThinPrep 6	21 Soluzione per la colorazione nucleare ThinPrep 4	22 Acqua distillata 3	23 Alcool al 50% 2	24
(Collegamento al dispositivo di montaggio dei copri oggetto)	<i>E1</i> Xilene 23	<i>E2/SN</i>	<i>E3/SN</i>	<i>S3/SN</i> Acqua distillata 5	<i>S2/SN</i> Alcool al 70% 1	<i>S1</i> Alcool al 70% 1	

E# = stazione finale

SN = stazione soluzione

S# = stazione iniziale

* La configurazione mostrata è per Prisma modello 6130 o Prisma Plus modello 6170. Nei modelli 6131 e 6171, la stazione 24 è sostituita con due stazioni di riscaldamento.