

Protocollo ThinPrep® Expansion 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 usando serbatoi per soluzione piccoli, 250 ml (codice Sakura 6145).

Da utilizzare per la colorazione dei vetrini fissati in alcool al 95%.

Attenzione: cambiare il bagno di acqua distillata/di alimentazione dello strumento alla fase 5 (stazione 48) ogni **NOVE** rack di vetrini. I livelli dei bagni devono essere tali da coprire interamente i vetrini, quando vengono immersi. (Nota: il volume di riempimento della vaschetta è 280 ml, eccetto per le stazioni dalla 47 alla 52 che hanno il volume standard di 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



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgio

Stazioni delle soluzioni Expansion

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	6
Soluzione →	ACQUA DISTILLATA
Numero fase →	9

¹ SOLUZIONE ORANGE G TP 12	³ ALCOOL AL 95% 11	⁵ ACQUA DISTILLATA 10	^{7 (W1)}	^{8 (W2)}	^{9 (W3)}	^{10 (W4)}	^{13 (D1)}
² ALCOOL AL 95% 13	⁴ ALCOOL AL 95% 14	⁶ ACQUA DISTILLATA 9	¹¹	¹²	⁵⁴	⁵⁵	^{14 (D2)}
¹⁵ ALCOOL AL 95% 16	¹⁷ SOLUZIONE EA TP 15	¹⁹ SOLUZIONE AZZURRANTE II TP 8	²¹	²³	²⁵	²⁷	^{29 (D3)}
¹⁶ ALCOOL AL 95% 17	¹⁸ ALCOOL AL 100% 18	²⁰ ACQUA DISTILLATA 7	²²	²⁴	²⁶	²⁸	^{30 (D2)}
³¹ ALCOOL AL 100% 20	³³ ALCOOL AL 100% 19	³⁵ SOLUZIONE PER IL RISCIACQUO II TP 6	³⁷	³⁹	⁴¹	⁴³	^{45*}
³² XILENE 21	³⁴ XILENE 22	³⁶ SOLUZIONE PER LA COLORAZIONE NUCLEARE TP 4	³⁸	⁴⁰	⁴²	⁴⁴	^{46*}
Collegato al dispositivo di montaggio dei copri oggetto	^{47 (E1)} XILENE 23	^{48 (E2/SN)} ACQUA DISTILLATA NUCLEARE POST-TP 5	^{49 (E3/SN)} ACQUA DISTILLATA 3	^{50 (S3/SN)} ALCOOL AL 50% 2	^{51 (S2)} ALCOOL AL 70% 1	^{52 (S1)} ALCOOL AL 70% 1	

E# = stazione di uscita SN = soluzione W# = acqua corrente S# = stazione di inizio D# = stazione di asciugatura

* La configurazione mostrata è per Prisma modello 6130 o Prisma Plus modello 6170. Nei modelli 6131 e 6171, le stazioni delle soluzioni 45 e 46 sono sostituite con stazioni di riscaldamento.