

Protocollo ThinPrep® Stain con le soluzioni per il risciacquo II e azzurrante II su SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000 Autostainer

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%.

Nella schermata Start Process (Avvia processo), assicurarsi che "Modalità" (F3) sia impostato su "Continuo".

Rimuovere tutti gli ugelli di lavaggio e inserire i tappi. Utilizzare solo serbatoi delle soluzioni in tutte le stazioni.

I livelli dei bagni devono essere tali da coprire interamente i vetrini, quando vengono immersi.

(Nota: volume di riempimento della vaschetta = 650 ml)

Attenzione: cambiare il bagno di acqua distillata/di alimentazione dello strumento alla stazione 9 ogni **otto rack** di vetrini.

NOTA: prima di assegnare altre stazioni reagenti, occorre assegnare le stazioni 21 e 22 come stazioni di lavaggio.

Parametri di impostazione richiesti (schermata impostazione sistema):					
Mix ampiezza = 30 mm, Mix frequenza = 10, Mix velocità = 1, Velocità di sollevamento del cestello = 1					
Passaggio	Stazione	Soluzione	Durata	Tempo	Mix
1	S (27)	Avvio (alcool reagente o alcool etilico al 95%)	-	--'--"	
	S (26)	Avvio (alcool reagente o alcool etilico al 95%)	-	--'--"	
2	25	Alcool reagente oppure alcool etilico al 70%	Infinita	01' 00"	+
3	24	Alcool reagente oppure alcool etilico al 50%	Infinita	01' 00"	+
4	23	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento (IFW) ¹	Infinita	01' 00"	+
5	8	Colorazione nucleare ThinPrep	Esatta	07' 00"	+
6	9	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹ (cambiare ogni 8 rack)	Esatta	00' 10"	+
7	10	Soluzione per il risciacquo II ThinPrep	Esatta	01' 00"	+
8	11	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹	Infinita	00' 30"	+
9	12	Soluzione azzurrante II ThinPrep	Esatta	00' 30"	+
10	13	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹	Infinita	00' 30"	+
11	1	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹	Infinita	00' 30"	+
12	2	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	Infinita	00' 30"	+
13	3	Soluzione Orange G ThinPrep	Esatta	02' 00"	+
14	4	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	Esatta	00' 15"	+
15	5	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	Esatta	00' 15"	+
16	6	Soluzione EA ThinPrep	Esatta	04' 00"	+
17	7	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	Esatta	01' 00"	+
18	20	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	Esatta	01' 00"	+
19	19	Alcool reagente oppure alcool etilico al 100%	Infinita	00' 30"	+
20	18	Alcool reagente oppure alcool etilico al 100%	Infinita	00' 30"	+
21	17	Alcool reagente oppure alcool etilico al 100%	Infinita	00' 30"	+
22	16	Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic ²	Infinita	01' 00"	+
23	15	Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic ²	Infinita	03' 00"	+
24	E (14)	Fine (xilene)	Infinita	--'--"	+

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

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

Stazioni delle soluzioni

Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Autostainer

Utilizzo delle soluzioni per il risciacquo II e azzurrante II ThinPrep

Per vetrini fissati in alcool al 95%

Numero stazione bagno →	25
Soluzione →	Alcool al 70%
Numero fase →	5

Livello superiore

1	2	3	4	5	6	7
Acqua distillata	Alcool al 95%	Soluzione OG	Alcool al 95%	Alcool al 95%	Soluzione EA	Alcool al 95%
11	12	13	14	15	16	17

8	9	10	11	12	13
Colorazione nucleare	Acqua distillata	Soluzione per il risciacquo II	Acqua distillata	Soluzione azzurrante II	Acqua distillata
5	6	7	8	9	10

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	ESSICCA- TORE
Xilene	Xilene	Xilene	Alcool al 100%	Alcool al 100%	Alcool al 100%	Alcool al 95%			Acqua distillata	Alcool al 50%	Alcool al 70%	Alcool al 95%	Alcool al 95%	
FINE 24	23	22	21	20	19	18			4	3	2	INIZIO 1	INIZIO 1	

Livello inferiore