

Protocol de ThinPrep® Stain ce folosește soluții Rinse II și Bluing II cu Stație automată de colorare SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000

Folosiți acest protocol NUMAI atunci când soluțiile ThinPrep Rinse II și Bluing II (P/N ASY-04875, ASY-04876) sunt componente ale ThinPrep Stain.

Folosiți acest protocol numai pentru colorarea lamelor fixate cu alcool 95 %.

În ecranul Start Process (pornire a procesului), asigurați-vă că „Mode” (mod) (F3) este setat ca „Continuous” (continuu).

Scoateți toate duzele de spălare și introduceți dopurile. Folosiți numai recipiente pentru soluție în toate stațiile.

Mențineți înălțimea băilor astfel încât lamele să fie acoperite complet la scufundarea totală. (Notă: volumul de umplere a băii = 650 ml)

Atenție: schimbați baia de apă distilată/de alimentare a instrumentelor de la stația 9 la fiecare **opt stative** de lame.

NOTĂ: stațiile 21 și 22 trebuie să fie alocate mai întâi ca stații de spălare, înainte de alocarea altor stații pentru reactivi.

Parametri de configurare necesari (ecranul System Setup (configurare a sistemului)):

amplitudine de amestecare = **30 mm**, frecvență de amestecare = **10**, viteză de amestecare = **1**, viteză de ridicare a coșului = **1**

Pas	Stație	Soluție	Durăță	Oră	Amestecare
1	S (27)	Început (reactiv 95 % sau alcool etilic)	—	—' —"	
	S (26)	Început (reactiv 95 % sau alcool etilic)	—	—' —"	
2	25	Reactiv 70 % sau alcool etilic	Infinită	01' 00"	+
3	24	Reactiv 50 % sau alcool etilic	Infinită	01' 00"	+
4	23	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor (IFW) ¹	Infinită	01' 00"	+
5	8	Colorant al nucleelor ThinPrep	Exact	07' 00"	+
6	9	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor ¹ (Schimbați după 8 stative.)	Exact	00' 10"	+
7	10	Soluție de spălare ThinPrep II	Exact	01' 00"	+
8	11	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor ¹	Infinită	00' 30"	+
9	12	Soluție de albăstrire ThinPrep II	Exact	00' 30"	+
10	13	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor ¹	Infinită	00' 30"	+
11	1	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor ¹	Infinită	00' 30"	+
12	2	Reactiv 95 % sau alcool etilic	Infinită	00' 30"	+
13	3	Soluție Orange G ThinPrep	Exact	02' 00"	+
14	4	Reactiv 95 % sau alcool etilic	Exact	00' 15"	+
15	5	Reactiv 95 % sau alcool etilic	Exact	00' 15"	+
16	6	Soluție EA ThinPrep	Exact	04' 00"	+
17	7	Reactiv 95 % sau alcool etilic	Exact	01' 00"	+
18	20	Reactiv 95 % sau alcool etilic	Exact	01' 00"	+
19	19	Reactiv 100 % sau alcool etilic	Infinită	00' 30"	+
20	18	Reactiv 100 % sau alcool etilic	Infinită	00' 30"	+
21	17	Reactiv 100 % sau alcool etilic	Infinită	00' 30"	+
22	16	Xilen sau alt agent de limpezire aprobat de Hologic ²	Infinită	01' 00"	+
23	15	Xilen sau alt agent de limpezire aprobat de Hologic ²	Infinită	03' 00"	+
24	E (14)	Sfârșit (xilen)	Infinită	—' —"	+

Scoateți lamele într-o baie de limpezire separată, apoi acoperiți cu o lamelă cu mediul de montare adecvat, aprobat de Hologic.²

¹ Specificația Hologic pentru IFW: rezistivitate $\geq 1,0$ megohm-cm SAU conductivitate $\leq 1,0$ μ Siemens/cm (consultați documentul Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) C3-A4, 2006)

² Consultați manualul de utilizare al ThinPrep Stain, secțiunea 1, „COLORAȚIA” sau contactați Hologic pentru lista curentă de agenți de limpezire și medii de montare aprobate de Hologic.



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



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgia

Stații pentru soluții

Stație automată de colorare Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000

ce folosește soluții ThinPrep Rinse II și Bluing II

pentru lame fixate cu alcool 95 %

Numărul stației baie →	25
Soluția →	Alcool 70 %
Numărul etapei →	2

Nivel superior

1	2	3	4	5	6	7
Apă distilată	Alcool 95 %	Soluție OG	Alcool 95 %	Alcool 95 %	Soluție EA	Alcool 95 %
11	12	13	14	15	16	17

8	9	10	11	12	13
Colorant al nucleelor	Apă distilată	Soluție Rinse II	Apă distilată	Soluție Bluing II	Apă distilată
5	6	7	8	9	10

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	USCARE
Xilen SFÂRȘIT	Xilen	Xilen	Alcool 100 %	Alcool 100 %	Alcool 100 %	Alcool 95 %			Apă distilată	Alcool 50 %	Alcool 70 %	Alcool 95 %	Alcool 95 %	
24	23	22	21	20	19	18			4	3	2	PORNIRE 1	PORNIRE 1	

Nivel inferior