

Protocol de colorare de extindere ThinPrep® pentru stația automată de colorare Sakura Tissue-Tek® Prisma® și Prisma® Plus ce folosește lame fixate cu alcool 95 %

Folosit pentru colorarea lamelor cu recipiente mici pentru soluții (Sakura P/N 6145).

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

Atenție: schimbați baia de apă distilată/de alimentare a instrumentelor de la pasul 5 (stația 48) la fiecare **NOUĂ** stative de lame. Mențineți înălțimea băilor astfel încât lamele să fie acoperite complet la scufundarea totală. (Notă: volumul de umplere a băii este de 280 ml, cu excepția stațiilor de la 47 la 52 care sunt băi standard, de 820 ml.)

Parametri de configurare necesari: amestecare (amplitudine = 30 mm, frecvență = 10, viteză = 1), viteză de ridicare a coșului = 1				
Pas	Denumire a soluției	Oră	Întârziere	Amestecare
1	Pornirea stației (reactiv sau alcool etilic: 70 %)	--:--:--	-----	-----
2	Reactiv sau alcool etilic: 50 %	0:01:00	**	pornit
3	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor (IFW) ¹	0:01:00	**	pornit
4	Colorant al nucleelor ThinPrep	0:07:00	==	pornit
5	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor ¹ (Înlocuiți după fiecare 9 stative.)	0:00:10	==	pornit
6	Soluție de spălare ThinPrep	0:01:00	==	pornit
7	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor ¹	0:00:30	==	pornit
8	Soluție de albăstrire ThinPrep	0:00:30	==	pornit
9	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor ¹	0:00:30	**	pornit
10	Reactiv sau alcool etilic: 50 %	0:00:30	**	pornit
11	Reactiv sau alcool etilic: 95 %	0:00:30	**	pornit
12	Soluție Orange G ThinPrep	0:02:00	==	pornit
13	Reactiv sau alcool etilic: 95 %	0:00:15	==	pornit
14	Reactiv sau alcool etilic: 95 %	0:00:15	==	pornit
15	Soluție EA ThinPrep	0:04:00	==	pornit
16	Reactiv sau alcool etilic: 95 %	0:01:00	==	pornit
17	Reactiv sau alcool etilic: 95 %	0:01:00	==	pornit
18	Reactiv sau alcool etilic: 100 %	0:00:30	**	pornit
19	Reactiv sau alcool etilic: 100 %	0:00:30	**	pornit
20	Reactiv sau alcool etilic: 100 %	0:00:30	**	pornit
21	Xilen sau alt agent de limpezire aprobat de Hologic ²	0:01:00	**	pornit
22	Xilen sau alt agent de limpezire aprobat de Hologic ²	0:03:00	**	pornit
23	Oprirea stației (xilen sau alt agent de limpezire aprobat de Hologic ²)	--:--:--	-----	-----

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

** *Nelimitat*, == *Exact (fără întârziere)*

¹ Specificația Hologic pentru IFW: rezistivitate ≥ 1,0 megohm-cm SAU conductivitate ≤ 1,0 μSiemens/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 cu soluții de expansiune pentru stația automată de colorare Sakura Tissue-Tek Prisma și Prisma Plus

Pentru colorarea lamelor fixate cu alcool 95 %

38	→ Nr. stație
Soluție de albăstrire TP	→ Nume reactive
7	→ Nr. pas

1 THINPREP ORANGE G 12	3 ALCOOL 95 % 11	5 ALCOOL 50 % 10	7 (W4)	8 (W3)	9 (W2)	10 (W1)	13 (D1a)
2 ALCOOL 95 % 13	4 ALCOOL 95 % 14	6 APĂ DISTILATĂ 9	11	12	54	55	14 (D1b)
15 ALCOOL 95 % 16	17 THINPREP EA 15	19 SOLUȚIE DE ALBĂSTRIRE THINPREP 8	21	23	25	27	29 (D2a)
16 ALCOOL 95 % 17	18 ALCOOL 100 % 18	20 APĂ DISTILATĂ 7	22	24	26	28	30 (D2b)
31 ALCOOL 100 % 20	33 ALCOOL 100 % 19	35 SOLUȚIE DE SPĂLARE THINPREP 6	37	39	41	43	45*
32 XILEN 21	34 XILEN 22	36 COLORANT NUCLEAR THINPREP 4	38	40	42	44	46*
53 LINK	47 (E1) XILEN 23/sfârșit	48 (E2) APĂ DISTILATĂ POST- NUCLEARĂ 5	49 (E3) APĂ DISTILATĂ 3	50 (S3) ALCOOL 50 % 2	51 (S2) ALCOOL 70 % 1/început	52 (S1) ALCOOL 70 % 1/început	

E# = Stație de ieșire

W# = Apă curentă

S# = Stație de pornire

D# = Stație de uscare

* Configurația indicată este pentru modelul Prisma 6130 sau pentru modelul Prisma Plus 6170. La modelele 6131 și 6171, stațiile 45 și 46 sunt înlocuite cu stații de încălzire.