

Protokol o expanzivním barvení ThinPrep® s použitím roztoků pro oplachování II a modření II na automatických barvicích přístrojích Sakura Tissue-Tek® Prisma® a Prisma® Plus

Tento protokol použijte, POUZE pokud jsou roztoky ThinPrep pro oplachování II a modření II (P/N ASY-04875, ASY-04876) součástí barviva ThinPrep.

Tento protokol použijte pro barvení sklíček pomocí malých zásobníků roztoku, 250 ml (Sakura P/N 6145).

Použijte pro barvení sklíček ustálených 95% alkoholem.

Upozornění: Destilovanou/přístrojovou vodu ve vaně vyměňujte v kroku 5 (stanice 48) po každých **DEVĚTI** stojanech se sklíčky. Hladinu ve vaně udržujte tak, aby sklíčka byla zcela ponořena. (Poznámka: Objem náplně vany je 280 ml, s výjimkou stanic 47 až 52, které jsou standardní, 820 ml vany.)

Požadované parametry nastavení: Směšování (amplituda = 30 mm, frekvence = 10, rychlost = 1), rychlost zvedání koše = 1				
Krok	Název roztoku	Čas	Zpoždění	Směšování
1	Úvodní stanice (reagenční nebo etylalkohol: 70%)	--:--:--	-----	-----
2	reagenční nebo etylalkohol: 50%	0:01:00	**	zap.
3	Destilovaná nebo přístrojová voda (IFW) ¹	0:01:00	**	zap.
4	Barvivo na jádra ThinPrep	0:07:00	==	zap.
5	Destilovaná nebo přístrojová voda ¹ (Vyměňte po každých 9 koších.)	0:00:10	==	zap.
6	Oplachovací roztok barviva II ThinPrep	0:01:00	==	zap.
7	Destilovaná nebo přístrojová voda ¹	0:00:30	==	zap.
8	Roztok pro modření II ThinPrep	0:00:30	==	zap.
9	Destilovaná nebo přístrojová voda ¹	0:00:30	**	zap.
10	Destilovaná nebo přístrojová voda ¹	0:00:30	**	zap.
11	reagenční nebo etylalkohol: 95%	0:00:30	**	zap.
12	Roztok barviva oranž G ThinPrep	0:02:00	==	zap.
13	reagenční nebo etylalkohol: 95%	0:00:15	==	zap.
14	reagenční nebo etylalkohol: 95%	0:00:15	==	zap.
15	Roztok EA ThinPrep	0:04:00	==	zap.
16	reagenční nebo etylalkohol: 95%	0:01:00	==	zap.
17	reagenční nebo etylalkohol: 95%	0:01:00	==	zap.
18	reagenční nebo etylalkohol: 100%	0:00:30	**	zap.
19	reagenční nebo etylalkohol: 100%	0:00:30	**	zap.
20	reagenční nebo etylalkohol: 100%	0:00:30	**	zap.
21	Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic ²	0:01:00	**	zap.
22	Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic ²	0:03:00	**	zap.
23	Koncová stanice (Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic ²)	--:--:--	-----	-----

Vyjměte sklíčka do oddělené čisticí vany a poté je zakryjte vhodným krycím roztokem schváleným společností Hologic.²

** Neomezeno, == přesně (bez zpoždění)

¹ Specifikace společnosti Hologic pro IFW: odpor $\geq 1,0$ megohm-cm NEBO vodivost $\leq 1,0$ μ Siemens/cm (viz dokument Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) C3-A4, 2006)

² Aktuální seznam čisticích prostředků a fixovacích médií schválených společností Hologic naleznete v Uživatelské příručce barviv ThinPrep, oddíl 1, „BARVENÍ“, nebo se obraťte na společnost Hologic.



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



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium

Stanice s expanzivním roztokem

Automatické barvicí přístroje Sakura Tissue-Tek Prisma a Prisma Plus

Používání roztoků ThinPrep pro oplachování II a modření II
Pro barvení sklíček ustálených 95% alkoholem

Číslo vanové → stanice	6
Roztok →	DESTILOVANÁ VODA
Číslo kroku →	9

1 ROZTOK TP OG 12	3 95% ALKOHOL 11	5 DESTILOVANÁ VODA 10	7 (W1)	8 (W2)	9 (W3)	10 (W4)	13 (D1)
2 95% ALKOHOL 13	4 95% ALKOHOL 14	6 DESTILOVANÁ VODA 9	11	12	54	55	14 (D2)
15 95% ALKOHOL 16	17 ROZTOK TP EA 15	19 ROZTOK TP PRO MODŘENÍ II 8	21	23	25	27	29 (D3)
16 95% ALKOHOL 17	18 100% ALCOHOL 18	20 DESTILOVANÁ VODA 7	22	24	26	28	30 (D2)
31 100% ALKOHOL 20	33 100% ALKOHOL 19	35 OPLACHOVACÍ ROZTOK TP II 6	37	39	41	43	45*
32 XYLEN 21	34 XYLEN 22	36 BARVIVO NA JÁDRA TP 4	38	40	42	44	46*
PROPOJENÍ na krycí sklíčko	47 (E1) XYLEN 23	48 (E2/SN) DESTILOVANÁ VODA NA JÁDRA PO TP 5	49 (E3/SN) DESTILOVANÁ VODA 3	50 (S3/SN) 50% ALKOHOL 2	51 (S2) 70% ALKOHOL 1	52 (S1) 70% ALKOHOL 1	

E# – odchozí stanice

SN – roztok

W# – tekoucí voda

S# – úvodní stanice

D# – sušící stanice

* Je zobrazena konfigurace pro model Prisma 6130 nebo Prisma Plus 6170. U modelů 6131 a 6171 jsou stanice s roztoky 45 a 46 nahrazeny ohřívacími stanicemi.