

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

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

Tento postup použijte pro barvení preparátů fixovaných 95% alkoholem.

Upozornění: Destilovanou/přístrojovou vodu v kroku 5 vyměňte po každých **DEVÍTI** stojanech se sklíčky. Hladinu ve vaně udržujte tak, aby sklíčka byla zcela ponořena. (Poznámka: Objem náplně vany je 820 ml.)

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) document 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 roztoků

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

Vanová stanice→ 23
Číslo...

Roztok→ **50%
alkohol**

Číslo kroku→ **2**

1 95% alkohol 17	2 95% alkohol 16	3 ThinPrep EA 15	4 95% alkohol 14	5 95% alkohol 13	6 ThinPrep Oranž G 12	7 95% alkohol 11	8 SUCHÝ 1
9 100% alkohol 18	10 100% alkohol 19	11 100% alkohol 20	12 Destilovaná voda 7	13 ThinPrep pro modření II 8	14 Destilovaná voda 9	15 Destilovaná voda 10	16 SUCHÝ 2
17	18 Xylen 22	19 Xylen 21	20 ThinPrep oplachovací II 6	21 ThinPrep na jádra 4	22 Destilovaná voda 3	23 50% alkohol 2	24
(Propojení na krycí sklíčko)	<i>E1</i> Xylen 23	<i>E2/SN</i>	<i>E3/SN</i>	<i>S3/SN</i> Destilovaná voda 5	<i>S2/SN</i> 70% alkohol 1	<i>S1</i> 70% alkohol 1	

E# = koncová stanice

SN = stanice roztoků

S# = úvodní stanice

* Je zobrazena konfigurace pro model Prisma 6130 nebo Prisma Plus 6170. U modelů 6131 a 6171 je stanice 24 nahrazena dvěma sušícími stanicemi.