Postup expanzivního barvení ThinPrep® pro automatické barvicí přístroje Sakura Tissue-Tek® Prisma® a Prisma® Plus využívající sklíčka ustálená 95% alkoholem

Použijte pro barvení sklíček pomocí malých zásobníků roztoku (Sakura P/N 6145).

Tento postup použijte pouze pro barvení preparátů fixovaných 95% alkoholem.

Upozornění: Destilovanou/přístrojovou vodu ve vaně vyměňujte v kroku 5 (stanice 48) po každých **DEVÍTI** 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, 820ml 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 ThinPrep**	0:01:00	==	zap.
7	Destilovaná nebo přístrojová voda[1]	0:00:30	==	zap.
8	**Roztok pro modření ThinPrep**	0:00:30	==	zap.
9	Destilovaná nebo přístrojová voda[1]	0:00:30	**	zap.
10	Reagenční nebo etylalkohol: 50%	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 ≥ 1,0 megohm-cm NEBO vodivost ≤ 1,0 µSiemens/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

EC REP **Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium**

Stanice s expanzivním roztokem

Automatické barvicí přístroje Sakura Tissue-Tek Prisma a Prisma Plus

Pro barvení sklíček ustálených 95% alkoholem

38	→	Stanice č.
TP modření	→	Název činidla
7	→	Krok č.

1 **THINPREP ORANŽ G** **12**	*3* 95% ALKOHOL **11**	*5* 50% ALKOHOL **10**	*7 (W4)*	*8 (W3)*	*9 (W2)*	*10 (W1)*	*13 (D1a)*
2 95% ALKOHOL **13**	*4* 95% ALKOHOL **14**	*6* DESTILOVANÁ VODA **9**	*11*	*12*	*54*	*55*	*14 (D1b)*
15 95% ALKOHOL **16**	*17* **THINPREP EA** **15**	*19* **THINPREP PRO MODŘENÍ** **8**	*21*	*23*	*25*	*27*	*29 (D2a)*
16 95% ALKOHOL **17**	*18* 100% ALKOHOL **18**	*20* DESTILOVANÁ VODA **7**	*22*	*24*	*26*	*28*	*30 (D2b)*
31 100% ALKOHOL **20**	*33* 100% ALKOHOL **19**	*35* **OPLACHOVACÍ THINPREP** **6**	*37*	*39*	41	43	*45**
32 XYLEN **21**	34 XYLEN **22**	*36* **THINPREP BARVIVO NA JÁDRA** **4**	*38*	*40*	*42*	*44*	*46**
53 PROPOJENÍ	*47 (E1)* XYLEN **23/Konec**	*48 (E2)* DESTILOVANÁ VODA PO JÁDRECH **5**	*49 (E3)* DESTILOVANÁ VODA **3**	*50 (S3)* 50% ALKOHOL **2**	*51 (S2)* 70% ALKOHOL **1/Zahájení**	*52 (S1)* 70% ALKOHOL **1/Zahájení**	

E# – odchozí stanice W# – tekoucí voda S# – úvodní stanice D# – sušicí 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 sušicími stanicemi.