

Protokol na expanzné farbenie ThinPrep® pomocou oplachovacieho roztoku II a modriaceho roztoku II na na prístrojoch na automatické farbenie Sakura Tissue-Tek® Prisma® a Prisma® Plus

Použite tento protokol IBA vtedy, keď oplachovací roztok ThinPrep II a roztok na modrenie II (P/N ASY-04875, ASY-04876) sú súčasťou farbiva ThinPrep.

Použite tento protokol na farbenie podložných sklíčok použitím malých roztokových zásobníkov, 250 ml (Sakura P/N 6145).

Použite na farbenie podložných sklíčok fixovaných 95 % alkoholom.

Upozornenie: Po každých **DEVIATICH** stojanoch podložných sklíčok vymeňte kúpeľ s destilovanou vodou alebo vodou dodávanou do prístroja v 5. kroku (stanica 48). Pri úplnom ponorení udržiavajte výšky kúpeľa tak, aby zakryli podložné sklíčka úplne. (Poznámka: Objem kúpeľa je 280 ml, s výnimkou staníc 47 až 52, ktoré sú štandardné 820 ml kúpele.)

Požadované parametre nastavenia: Miešanie (amplitúda = 30 mm, frekvencia = 10, rýchlosť = 1), rýchlosť zdvíhania košíka = 1				
Krok	Názov roztoku	Čas	Ones-korenie	Miešanie
1	Štartovacia stanica (čínidlo alebo etylalkohol: 70 %)	--:--:--	-----	-----
2	Čínidlo alebo etylalkohol: 50 %	0:01:00	**	on (zap.)
3	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja (IFW) ¹	0:01:00	**	on (zap.)
4	Jadrové farbivo ThinPrep	0:07:00	==	on (zap.)
5	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹ (Vymeňte po každých 9 stojanoch.)	0:00:10	==	on (zap.)
6	Oplachovací roztok ThinPrep II	0:01:00	==	on (zap.)
7	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹	0:00:30	==	on (zap.)
8	Roztok na modrenie ThinPrep II	0:00:30	==	on (zap.)
9	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹	0:00:30	**	on (zap.)
10	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹	0:00:30	**	on (zap.)
11	Čínidlo alebo etylalkohol: 95 %	0:00:30	**	on (zap.)
12	Roztok ThinPrep Orange G	0:02:00	==	on (zap.)
13	Čínidlo alebo etylalkohol: 95 %	0:00:15	==	on (zap.)
14	Čínidlo alebo etylalkohol: 95 %	0:00:15	==	on (zap.)
15	Roztok ThinPrep EA	0:04:00	==	on (zap.)
16	Čínidlo alebo etylalkohol: 95 %	0:01:00	==	on (zap.)
17	Čínidlo alebo etylalkohol: 95 %	0:01:00	==	on (zap.)
18	Čínidlo alebo etylalkohol: 100 %	0:00:30	**	on (zap.)
19	Čínidlo alebo etylalkohol: 100 %	0:00:30	**	on (zap.)
20	Čínidlo alebo etylalkohol: 100 %	0:00:30	**	on (zap.)
21	Xylén alebo iný čistiaci prostriedok schválený spoločnosťou Hologic ²	0:01:00	**	on (zap.)
22	Xylén alebo iný čistiaci prostriedok schválený spoločnosťou Hologic ²	0:03:00	**	on (zap.)
23	Koncová stanica (Xylén alebo iný čistiaci prostriedok schválený spoločnosťou Hologic ²)	--:--:--	-----	-----
Premiestnite podložné sklíčka do samostatného čistiaceho kúpeľa a potom zakryte príslušným krytom Hologic. ²				

** Neobmedzený, == Presne (bez oneskorenia)

¹ Špecifikácia spoločnosti Hologic pre IFW: $\geq 1,0$ megohm-cm odporu ALEBO $\leq 1,0$ μ Siemens/cm vodivosti (pozrite dokument Ústav klinických a laboratórnych štandardov (CLSI), dokument C3-A4, 2006)

² Pozrite príručku pre používateľa farbiva ThinPrep, časť 1, „FARBENIE“, alebo sa obráťte na spoločnosť Hologic kvôli aktuálnemu zoznamu čistiacich prostriedkov a upevňovacích médií schválených spoločnosťou Hologic.



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



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgicko

Expanzné roztokové stanice Prístroje na automatické farbenie Sakura Tissue-Tek Prisma a Prisma Plus

Pomocou oplachovacieho roztoku II a modriaceho roztoku II ThinPrep
Na farbenie podložných sklíčok fixovaných 95 % alkoholom



¹ ROZTOK TP OG 12	³ 95 % ALKOHOL 11	⁵ DESTILOVANÁ VODA 10	^{7 (W1)} 11	^{8 (W2)} 12	^{9 (W3)} 54	^{10 (W4)} 55	^{13 (D1)} 14 (D2)			
² 95 % ALKOHOL 13	⁴ 95 % ALKOHOL 14	⁶ DESTILOVANÁ VODA 9	¹¹ 21	¹² 23	¹⁴ 25	¹⁵ 95 % ALKOHOL 16	¹⁷ ROZTOK TP EA 15	¹⁹ ROZTOK NA MODRENIE TP II 8	²¹ 27	²³ 29 (D3)
¹⁵ 95 % ALKOHOL 16	¹⁶ 95 % ALKOHOL 17	¹⁸ 100 % ALKOHOL 18	²⁰ DESTILOVANÁ VODA 7	²² 24	²⁴ 26	²⁶ 28	²⁷ 30 (D2)			
³¹ 100 % ALKOHOL 20	³³ 100 % ALKOHOL 19	³⁵ OPLACHOVACÍ ROZTOK TP II 6	³⁷ 37	³⁹ 39	⁴¹ 41	⁴³ 43	^{45*} 45*			
³² XYLÉN 21	³⁴ XYLÉN 22	³⁶ JADROVÉ FARBIVO TP 4	³⁸ 38	⁴⁰ 40	⁴² 42	⁴⁴ 44	^{46*} 46*			
ODKAZ na prístroj na nasadzovanie krycích sklíčok	^{47 (E1)} XYLÉN 23	^{48 (E2/SN)} DESTILOVANÁ VODA PO JADROVOM 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# - Výstupná stanica

SN – Roztok

W# - Tečúca voda

S# - Štartovacia stanica

D# - Sušiacia stanica

* Zobrazená konfigurácia platí pre Prisma Model 6130 alebo Prisma Plus Model 6170. V modeloch 6131 a 6171 sú roztokové stanice 45 a 46 nahradené tepelnými stanicami.