

Protokol na expanzné farbenie ThinPrep® pre Sakura Tissue-Tek® Prisma® a Prisma® Plus

Prístroje na automatické farbenie s použitím podložných sklíčok fixovaných 95 % alkoholom

Používa sa na farbenie podložných sklíčok malými zásobníkmi na roztok (Sakura P/N 6145).

Použite tento protokol len 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	0:01:00	==	on (zap.)
7	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹	0:00:30	==	on (zap.)
8	Roztok na modrenie ThinPrep	0:00:30	==	on (zap.)
9	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹	0:00:30	**	on (zap.)
10	Čínidlo alebo etylalkohol: 50 %	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 laboratórných 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

Na farbenie podložných sklíčok fixovaných 95 % alkoholom

38	→ Č. stanice
Modrenie TP	→ Názov činidla
7	→ Č. kroku

1 THINPREP ORANGE 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 MODRIACI 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 THINPREP OPLACHOVACÍ 6	37	39	41	43	45*
32 XYLÉN 21	34 XYLÉN 22	36 THINPREP JADROVÉ FARBIVO 4	38	40	42	44	46*
53 ODKAZ	47 (E1) XYLÉN 23/Koniec	48 (E2) DESTILOVANÁ VODA PO JADROVOM FARBIVE 5	49 (E3) DESTILOVANÁ VODA 3	50 (S3) 50 % ALKOHOL 2	51 (S2) 70 % ALKOHOL 1/Štart	52 (S1) 70 % ALKOHOL 1/Štart	

E# = Výstupná stanica

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 stanice 45 a 46 nahradené tepelnými stanicami.