

Protokol na farbenie ThinPrep® pomocou oplachovacieho roztoku II a roztoku na modrenie II pre

SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000 Autostainer

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 fixovaných 95 % alkoholom.

Na obrazovke Start Process (Spustenie postupu) sa uistite, že položka „Mode“ (Režim) (F3) je nastavená na „Continuous“ (Pokračovať).

Odstráňte všetky umývacie trysky a vložte zátky. Vo všetkých staniciach používajte iba nádrže na roztok.

Pri úplnom ponorení udržiavajte výšky kúpeľa tak, aby zakryli podložné sklíčka úplne.

(Poznámka: Objem kúpeľa = 650 ml)

Upozornenie: Po každých ôsmich stojanoch podložných sklíčok vymeňte kúpeľ s destilovanou alebo napájacou vodou prístroja na stanici 9.

POZNÁMKA: Stanice 21 a 22 sa musia najskôr priradiť ako umývacie stanice pred priradením ďalších reagenčných staníc.

Požadované parametre nastavenia (obrazovka nastavenia systému):					
Amplitúda miešania = 30 mm, frekvencia miešania = 10, rýchlosť miešania = 1, rýchlosť zdvihania košíka = 1					
Krok	Stanica	Roztok	Trvanie	Čas	Miešanie
1	S (27)	Štart (95 % činidlo alebo etylalkohol)	—	—' —"	
	S (26)	Štart (95 % činidlo alebo etylalkohol)	—	—' —"	
2	25	70 % činidlo alebo etylalkohol	Nekonečno	01' 00"	+
3	24	50 % činidlo alebo etylalkohol	Nekonečno	01' 00"	+
4	23	Destilovaná alebo napájací voda prístroja (IFW) ¹	Nekonečno	01' 00"	+
5	8	Jadrové farbivo ThinPrep	Presne	07' 00"	+
6	9	Destilovaná alebo napájací voda prístroja ¹ (Vymeňte po každých 8 stojanoch.)	Presne	00' 10"	+
7	10	Oplachovací roztok ThinPrep II	Presne	01' 00"	+
8	11	Destilovaná alebo napájací voda prístroja ¹	Nekonečno	00' 30"	+
9	12	Roztok na modrenie ThinPrep II	Presne	00' 30"	+
10	13	Destilovaná alebo napájací voda prístroja ¹	Nekonečno	00' 30"	+
11	1	Destilovaná alebo napájací voda prístroja ¹	Nekonečno	00' 30"	+
12	2	95 % činidlo alebo etylalkohol	Nekonečno	00' 30"	+
13	3	Roztok ThinPrep Orange G	Presne	02' 00"	+
14	4	95 % činidlo alebo etylalkohol	Presne	00' 15"	+
15	5	95 % činidlo alebo etylalkohol	Presne	00' 15"	+
16	6	Roztok ThinPrep EA	Presne	04' 00"	+
17	7	95 % činidlo alebo etylalkohol	Presne	01' 00"	+
18	20	95 % činidlo alebo etylalkohol	Presne	01' 00"	+
19	19	100 % činidlo alebo etylalkohol	Nekonečno	00' 30"	+
20	18	100 % činidlo alebo etylalkohol	Nekonečno	00' 30"	+
21	17	100 % činidlo alebo etylalkohol	Nekonečno	00' 30"	+
22	16	Xylén alebo iný čistiaci prostriedok schválený spoločnosťou Hologic ²	Nekonečno	01' 00"	+
23	15	Xylén alebo iný čistiaci prostriedok schválený spoločnosťou Hologic ²	Nekonečno	03' 00"	+
24	E (14)	Koniec (Xylén)	Nekonečno	—' —"	+

Premiestnite podložné sklíčka do samostatného čistiaceho kúpeľa a potom zakryte príslušným krytom Hologic.²

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

Stanice roztokov

Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Autostainer

Pomocou oplachovacieho roztoku II a roztoku na modrenie II

Na podložné sklíčka fixované 95 % alkoholom

Číslo stanice s kúpeľom →

25

Roztok →

70 %
alkohol

Číslo kroku →

2

Vyššia úroveň

1	2	3	4	5	6	7
Destilovaná voda	95 % alkohol	OG roztok	95 % alkohol	95 % alkohol	EA roztok	95 % alkohol
11	12	13	14	15	16	17

8	9	10	11	12	13
Jadrové farbivo	Destilovaná voda	Oplachovací II roztok	Destilovaná voda	Modrenie II roztok	Destilovaná voda
5	6	7	8	9	10

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	SUŠENIE
Xylén	Xylén	Xylén	100 % alkohol	100 % alkohol	100 % alkohol	95 % alkohol			Destilovaná voda	50 % alkohol	70 % alkohol	95 % alkohol	95 % alkohol	
KONIEC	23	22	21	20	19	18			4	3	2	ŠTART	ŠTART	
24												1	1	

Nižšia úroveň