

Protokol na farbenie ThinPrep® pre SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000 Autostainer s použitím podložných sklíčok fixovaných 95 % alkoholom

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).

Po každých **ôsmich stojanoch** podložných sklíčok vymeňte kúpeľ s destilovanou alebo napájacou vodou prístroja na stanici 9. (Poznámka: Objem nádrže na roztok = 650 ml.)

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

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

Parametre nastavenia (obrazovka nastavenia systému): Amplitúda miešania = 30 mm , frekvencia miešania = 10 , rýchlosť miešania = 1 , rýchlosť zdvíhania 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 napájacia voda prístroja (IFW) ¹	Nekonečno	01' 00"	+
5	8	Jadrové farbivo ThinPrep	Presne	07' 00"	+
6	9	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹ (Vymeňte po každých 8 stojanoch.)	Presne	00' 10"	+
7	10	Oplachovací roztok ThinPrep	Presne	01' 00"	+
8	11	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹	Nekonečno	00' 30"	+
9	12	Roztok na modrenie ThinPrep	Presne	00' 30"	+
10	13	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹	Nekonečno	00' 30"	+
11	1	50 % činidlo alebo etylalkohol	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

Stanica roztokov pre Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Autostainer

Na podložné sklíčka fixované 95 % alkoholom.

Stanica s kúpeľom

Číslo →

1

Roztok →

**70 %
alkohol**

Číslo kroku →

2

Vyššia úroveň

1 50 % alkohol 11	2 95 % alkohol 12	3 OG roztok 13	4 95 % alkohol 14	5 95 % alkohol 15	6 EA roztok 16	7 95 % alkohol 17
-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

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

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

Nižšia úroveň