

Postup barvení ThinPrep® s použitím roztoků pro oplachování II a modření II na automatickém barvicím přístroji SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000

Tento postup použijte, POUZE pokud jsou roztoky ThinPrep pro oplachování II a modření II (P/N ASY-04875, ASY-04876) součástí barviva ThinPrep.

Tento postup použijte pro barvení preparátů fixovaných 95% alkoholem.

Na obrazovce Zahájení procesu se ujistěte, že je položka Mode (Režim) (F3) nastavena na hodnotu Continuous (Nepřetržitý).

Vyjměte všechny mycí trysky a vložte zátky. Ve všech stanicích používejte pouze zásobníky roztoku.

Hladinu ve vaně udržujte tak, aby sklička byla zcela ponořena. (Poznámka: Objem náplně vany = 650 ml)

Upozornění: Destilovanou/přístrojovou vodu ve vaně na stanici 9 vyměňte po každých **osmi stojanech** se skličky.

POZNÁMKA: Stanice 21 a 22 musí být před přidělením jiných reagenčních stanic nejprve přiřazeny jako mycí stanice.

Požadované parametry nastavení (obrazovka nastavení systému):					
Amplituda směšování = 30 mm, frekvence směšování = 10, rychlost směšování = 1, rychlost zvedání koše = 1					
Krok	Stanice	Roztok	Trvání	Čas	Směšování
1	S (27)	Zahájení (95% činidlo nebo etylalkohol)	–	—' —"	
	S (26)	Zahájení (95% činidlo nebo etylalkohol)	–	—' —"	
2	25	70% činidlo nebo etylalkohol	Nekonečno	01' 00"	+
3	24	50% činidlo nebo etylalkohol	Nekonečno	01' 00"	+
4	23	Destilovaná nebo přístrojová voda (IFW) ¹	Nekonečno	01' 00"	+
5	8	Barvivo na jádra ThinPrep	Přesně	07' 00"	+
6	9	Destilovaná nebo přístrojová voda ¹ (Výměna po 8 stojanech.)	Přesně	00' 10"	+
7	10	Oplachovací roztok barviva II ThinPrep	Přesně	01' 00"	+
8	11	Destilovaná nebo přístrojová voda ¹	Nekonečno	00' 30"	+
9	12	Roztok pro modření II ThinPrep	Přesně	00' 30"	+
10	13	Destilovaná nebo přístrojová voda ¹	Nekonečno	00' 30"	+
11	1	Destilovaná nebo přístrojová voda ¹	Nekonečno	00' 30"	+
12	2	95% činidlo nebo etylalkohol	Nekonečno	00' 30"	+
13	3	Roztok barviva oranž G ThinPrep	Přesně	02' 00"	+
14	4	95% činidlo nebo etylalkohol	Přesně	00' 15"	+
15	5	95% činidlo nebo etylalkohol	Přesně	00' 15"	+
16	6	Roztok EA ThinPrep	Přesně	04' 00"	+
17	7	95% činidlo nebo etylalkohol	Přesně	01' 00"	+
18	20	95% činidlo nebo etylalkohol	Přesně	01' 00"	+
19	19	100% činidlo nebo etylalkohol	Nekonečno	00' 30"	+
20	18	100% činidlo nebo etylalkohol	Nekonečno	00' 30"	+
21	17	100% činidlo nebo etylalkohol	Nekonečno	00' 30"	+
22	16	Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic ²	Nekonečno	01' 00"	+
23	15	Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic ²	Nekonečno	03' 00"	+
24	E (14)	Konec (xylen)	Nekonečno	—' —"	+

Vyjměte sklička do oddělené čisticí lázně a poté je zakryjte vhodným krycím roztokem schváleným společností Hologic.²

¹ Specifikace společnosti Hologic pro IFW: odpor $\geq 1,0$ megohm-cm NEBO vodivost $\leq 1,0$ μ Siemens/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

Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium

Stanice roztoků

Automatický barvicí přístroj Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000

Používání roztoků ThinPrep pro oplachování II a modření II

Pro sklíčka ustálená 95% alkoholem

Číslo vanové stanice →	25
Roztok →	70% alkohol
Číslo kroku →	2

Horní 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
Barvivo na jádra	Destilovaná voda	Oplachovací II roztok	Destilovaná voda	Modření II roztok	Destilovaná voda
5	6	7	8	9	10

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	SUCHÝ
Xylen KONEC	Xylen	Xylen	100% alkohol	100% alkohol	100% alkohol	95% alkohol			Destilovaná voda	50% alkohol	70% alkohol	95% alkohol	95% alkohol	
24	23	22	21	20	19	18			4	3	2	ZAHÁJENÍ 1	ZAHÁJENÍ 1	

Dolní úroveň