

# Postup barvení ThinPrep® pro automatický barvicí přístroj SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000 využívající sklíčka ustálená 95% alkoholem

Tento protokol použijte pro barvení preparátů fixovaných 95% alkoholem.

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

Destilovanou/přístrojovou vodu ve vaně na stanici 9 vyměřte po každých **osmi stojanech** se sklíčky. (Poznámka: Objem náplně zásobníku roztoku = 650 ml.)

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

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

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)	Úvod (95% činidlo nebo etylalkohol)	--	---' ---"	
	S (26)	Úvod (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) <sup>1</sup>	Nekonečno	01' 00"	+
5	8	Barvivo na jádra ThinPrep	Přesně	07' 00"	+
6	9	Destilovaná nebo přístrojová voda <sup>1</sup> (Výměna po 8 stojanech)	Přesně	00' 10"	+
7	10	Oplachovací roztok barviva ThinPrep	Přesně	01' 00"	+
8	11	Destilovaná nebo přístrojová voda <sup>1</sup>	Nekonečno	00' 30"	+
9	12	Roztok pro modření ThinPrep	Přesně	00' 30"	+
10	13	Destilovaná nebo přístrojová voda <sup>1</sup>	Nekonečno	00' 30"	+
11	1	50% činidlo nebo etylalkohol	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 rozpouštědlo schválené společností Hologic <sup>2</sup>	Nekonečno	01' 00"	+
23	15	Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic <sup>2</sup>	Nekonečno	03' 00"	+
24	E (14)	Konec (xylen)	Nekonečno	---' ---"	+

Vyjměte sklíčka do oddělené čisticí lázně a poté je přikryjte vhodným krycím roztokem schváleným společností Hologic.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Specifikace společnosti Hologic pro IFW: odpor  $\geq 1,0$  megohm-cm NEBO vodivost  $\leq 1,0$   $\mu$ Siemens/cm (viz dokument Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) C3-A4, 2006)

<sup>2</sup> 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 pro automatický barvicí přístroj Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000

Pro sklíčka ustálená 95% alkoholem.

Vanová stanice

Počet ---> 1

Roztok --->

70%  
Alkohol

Číslo kroku --->

2

Horní úroveň

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

<b>8</b> Barvivo na jádra 5	<b>9</b> Destilovaná voda 6	<b>10</b> Oplachovací roztok 7	<b>11</b> Destilovaná voda 8	<b>12</b> Roztok pro modření 9	<b>13</b> Destilovaná voda 10
--------------------------------------	--------------------------------------	---	---------------------------------------	---	--

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

Dolní úroveň