

# Postup barvení ThinPrep® pro AUTOMATICKÝ BARVICÍ PŘÍSTROJ LEICA XL využívající sklíčka ustálená 95% alkoholem

Tento postup použijte pro barvení preparátů fixovaných 95% alkoholem.

Přestavte mycí stanice na reagenční stanice instalací promývacích zátek do stanic Mytí 1 až Mytí 4 a nahraďte mycí nádoby reagenčními nádobami. Reagenční nádoby jsou použity ve všech stanicích.

**Upozornění:** Destilovanou/přístrojovou vodu ve vaně na stanici 5 vyměňte po každých **čtyřech stojanech** se sklíčky. Hladinu ve vaně udržujte tak, aby sklíčka byla zcela ponořena. (Poznámka: Objem náplně vany = 450 ml.)

Požadované parametry nastavení: Ponory = 10; Přesun (Ponor = 2, Nahoru = 9, Dolů = 2)					
Krok		Roztok	Čas		Přesně
VLOŽENÍ		95% reagenční nebo etylalkohol	Neuplatňuje se		Neuplatňuje se
1		70% reagenční nebo etylalkohol	1 min		Ne
2		50% reagenční nebo etylalkohol	1 min		Ne
3		Destilovaná nebo přístrojová voda (IFW) <sup>1</sup>	1 min		Ne
4		<b>Barvivo na jádra ThinPrep</b>	7 min		Ano
5		Destilovaná nebo přístrojová voda <sup>1</sup> (Vyměňte po každých 4 koších.)	10 s		Ano
6		<b>Oplachovací roztok barviva ThinPrep</b>	1 min		Ano
7		Destilovaná nebo přístrojová voda <sup>1</sup>	30 s		Ne
8		<b>Roztok pro modření ThinPrep</b>	30 s		Ano
9		Destilovaná nebo přístrojová voda <sup>1</sup>	30 s		Ne
10		50% reagenční nebo etylalkohol	30 s		Ne
11		95% reagenční nebo etylalkohol	30 s		Ne
12		<b>Roztok barviva oranž G ThinPrep</b>	2 min		Ano
13		95% reagenční nebo etylalkohol	15 s		Ano
14		95% reagenční nebo etylalkohol	15 s		Ano
15		<b>Roztok EA ThinPrep</b>	4 min		Ano
16		95% reagenční nebo etylalkohol	1 min		Ano
17		95% reagenční nebo etylalkohol	1 min		Ano
18		100% reagenční nebo etylalkohol	30 s		Ne
19		100% reagenční nebo etylalkohol	30 s		Ne
20		100% reagenční nebo etylalkohol	30 s		Ne
21		Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic <sup>2</sup>	1 min		Ne
<b>L1</b>	<b>L2</b>		<b>Uspořádání 1</b>	<b>Uspořádání 2</b>	
22	22	Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic <sup>2</sup>	3 min	1 min	Ne
---	23	Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic <sup>2</sup>	Neuplatňuje se	2 min	Ne
23	24	Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic <sup>2</sup>	VÝSTUP	VÝSTUP	Neuplatňuje se

Vyjměte sklíčka do oddělené čisticí vany a poté je zakryjte 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

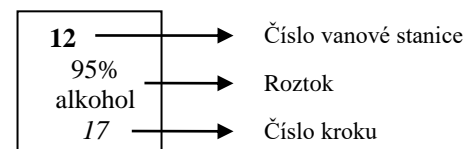


Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium

## Stanice roztoků – uspořádání 1 a 2

### Automatický barvicí přístroj Leica XL

Pro barvení sklíček ustálených 95% alkoholem



#### Uspořádání 1

<b>1</b> 70% alkohol <i>1</i>	<b>2</b> 50% alkohol <i>2</i>	<b>3</b> Destilovaná voda <i>3</i>	<b>4</b> Barvivo na jádra <i>4</i>	<b>5</b> Destilovaná voda <i>5</i>	<b>6</b> Oplachovací roztok <i>6</i>	<b>7</b> Destilovaná voda <i>7</i>	<b>Mytí 1</b> Roztok pro modření <i>8</i>	<b>Mytí 2</b> Destilovaná voda <i>9</i>	<b>Mytí 3</b> 50% alkohol <i>10</i>	<b>Mytí 4</b> 95% alkohol <i>11</i>	<b>Mytí 5</b> Roztok OG <i>12</i>	<b>Sušárna</b>
<b>Výstup</b> Xylen <i>23</i>	<b>18</b> Xylen <i>22</i>	<b>17</b> Xylen <i>21</i>	<b>16</b> 100% alkohol <i>20</i>	<b>15</b> 100% alkohol <i>19</i>	<b>14</b> 100% alkohol <i>18</i>	<b>13</b> 95% alkohol <i>17</i>	<b>12</b> 95% alkohol <i>16</i>	<b>11</b> Roztok EA <i>15</i>	<b>10</b> 95% alkohol <i>14</i>	<b>9</b> 95% alkohol <i>13</i>	<b>8</b> Otevřena	<b>Vložení</b> 95% alkohol

*V přední řadě jsou tři vany s Xylenem.*

#### Uspořádání 2

<b>1</b> 70% alkohol <i>1</i>	<b>2</b> 50% alkohol <i>2</i>	<b>3</b> Destilovaná voda <i>3</i>	<b>4</b> Barvivo na jádra <i>4</i>	<b>5</b> Destilovaná voda <i>5</i>	<b>6</b> Oplachovací roztok <i>6</i>	<b>7</b> Destilovaná voda <i>7</i>	<b>Mytí 1</b> Roztok pro modření <i>8</i>	<b>Mytí 2</b> Destilovaná voda <i>9</i>	<b>Mytí 3</b> 50% alkohol <i>10</i>	<b>Mytí 4</b> 95% alkohol <i>11</i>	<b>Mytí 5</b> Roztok OG <i>12</i>	<b>Sušárna</b>
<b>Výstup</b> Xylen <i>24</i>	<b>18</b> Xylen <i>23</i>	<b>17</b> Xylen <i>22</i>	<b>16</b> Xylen <i>21</i>	<b>15</b> 100% Alkohol <i>20</i>	<b>14</b> 100% alkohol <i>19</i>	<b>13</b> 100% alkohol <i>18</i>	<b>12</b> 95% alkohol <i>17</i>	<b>11</b> 95% alkohol <i>16</i>	<b>10</b> Roztok EA <i>15</i>	<b>9</b> 95% alkohol <i>14</i>	<b>8</b> 95% alkohol <i>13</i>	<b>Vložení</b> 95% alkohol

*V přední řadě jsou čtyři vany s Xylenem.*