

ThinPrep® festési protokoll a LEICA AUTOSTAINER XL 95%-os alkohollal rögzített tárgylemezeken

Használja ezt a protokollt a 95%-os alkohollal rögzített lemezek festéséhez.

Alakítsa át a mosóállomásokat reagensállomásokká mosódugók felszerelésével az 1 – 4. mosóállomásokon, valamint a mosótartályok reagenstartályokra való kicserélésével. Reagenstartályok használata minden állomáson szükséges.

Vigyázat: Cserélje ki az 5. állomáson található desztillált/műszerbe adagolható vízzel készült fürdőt minden **negyedik tárgylemezállványt** követően. A fürdőt mindig tartsa megfelelő magasságig feltöltve, hogy teljes merítésnél a tárgylemezeket teljesen ellepje. (Megjegyzés: Fürdő töltési térfogata = 450 ml.)

Szükséges beállítási paraméterek: Merítések = 10; Mozgatás (Merítés = 2, Fel = 9, Le = 2)					
Lépés		Oldat	Idő		Pontos
BETÖLTÉS		95%-os reagens vagy etil-alkohol	N/A		N/A
1		70%-os reagens vagy etil-alkohol	1 perc		Nem
2		50%-os reagens vagy etil-alkohol	1 perc		Nem
3		Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) ¹	1 perc		Nem
4		ThinPrep sejtmagfestő	7 perc		Igen
5		Desztillált vagy műszerbe adagolható víz ¹ (minden 4. állvány után cserélje ki.)	10 mp		Igen
6		ThinPrep öblítőoldat	1 perc		Igen
7		Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) ¹	30 mp		Nem
8		ThinPrep kékítőoldat	30 mp		Igen
9		Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) ¹	30 mp		Nem
10		50%-os reagens vagy etil-alkohol	30 mp		Nem
11		95%-os reagens vagy etil-alkohol	30 mp		Nem
12		ThinPrep Orange G festőoldat	2 perc		Igen
13		95%-os reagens vagy etil-alkohol	15 mp		Igen
14		95%-os reagens vagy etil-alkohol	15 mp		Igen
15		ThinPrep EA festőoldat	4 perc		Igen
16		95%-os reagens vagy etil-alkohol	1 perc		Igen
17		95%-os reagens vagy etil-alkohol	1 perc		Igen
18		100%-os reagens vagy etil-alkohol	30 mp		Nem
19		100%-os reagens vagy etil-alkohol	30 mp		Nem
20		100%-os reagens vagy etil-alkohol	30 mp		Nem
21		Xilol vagy más, a Hologic által jóváhagyott tisztítószer ²	1 perc		Nem
L1	L2		Elrendezés 1	Elrendezés 2	
22	22	Xilol vagy más, a Hologic által jóváhagyott tisztítószer ²	3 perc	1 perc	Nem
---	23	Xilol vagy más, a Hologic által jóváhagyott tisztítószer ²	n/a	2 perc	Nem
23	24	Xilol vagy más, a Hologic által jóváhagyott tisztítószer ²	KILÉPÉS	KILÉPÉS	n/a

Helyezze ár a tárgylemezeket egy külön tisztítófürdőbe, majd fedje le őket a Hologic által jóváhagyott megfelelő rögzítőközeggel.²

¹ A műszerbe adagolható vízre (IFW) vonatkozó Hologic specifikációk: $\geq 1,0$ megohm-cm ellenállás VAGY $\leq 1,0$ μ Siemens/cm vezetőképesség (Lásd a Klinikai és Laboratóriumi Szabványügyi Intézet (CLSI) 2006. évi C3-A4 dokumentumát)

² Lásd a ThinPrep festőanyag felhasználói kézikönyve 1. fejezetének „FESTÉS” c. részét, vagy forduljon a Hologic vállalathoz, és igényelje a Hologic által jóváhagyott tisztítószeres és rögzítőközegek listáját.



Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 USA • 1-800-442-9892 • www.hologic.com



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium

Oldatállomások – 1. és 2. elrendezés

Leica Autostainer XL

95%-os alkohollal rögzített lemezek festéséhez



Elrendezés 1

1 70%-os alkohol <i>1</i>	2 50%-os alkohol <i>2</i>	3 Desztillált víz <i>3</i>	4 Sejtmag festő <i>4</i>	5 Desztillált víz <i>5</i>	6 Öblítőoldat <i>6</i>	7 Desztillált víz <i>7</i>	1. mosás Kékítőoldat <i>8</i>	2. mosás Desztillált víz <i>9</i>	3. mosás 50%-os alkohol <i>10</i>	4. mosás 95%-os alkohol <i>11</i>	5. mosás OG-oldat <i>12</i>	Sütő
Kilépés Xilol <i>23</i>	18 Xilol <i>22</i>	17 Xilol <i>21</i>	16 100% Alkohol <i>20</i>	15 100%-os alkohol <i>19</i>	14 100%-os alkohol <i>18</i>	13 95%-os alkohol <i>17</i>	12 95%-os alkohol <i>16</i>	11 EA-oldat <i>15</i>	10 95%-os alkohol <i>14</i>	9 95%-os alkohol <i>13</i>	8 Nytítás	Betöltés 95%-os alkohol

Az első sorban három xilolfürdő található.

Elrendezés 2

1 70%-os alkohol <i>1</i>	2 50%-os alkohol <i>2</i>	3 Desztillált víz <i>3</i>	4 Sejtmag festő <i>4</i>	5 Desztillált víz <i>5</i>	6 Öblítőoldat <i>6</i>	7 Desztillált víz <i>7</i>	1. mosás Kékítőoldat <i>8</i>	2. mosás Desztillált víz <i>9</i>	3. mosás 50%-os alkohol <i>10</i>	4. mosás 95%-os alkohol <i>11</i>	5. mosás OG-oldat <i>12</i>	Sütő
Kilépés Xilol <i>24</i>	18 Xilol <i>23</i>	17 Xilol <i>22</i>	16 Xilol <i>21</i>	15 100% Alkohol <i>20</i>	14 100%-os alkohol <i>19</i>	13 100%-os alkohol <i>18</i>	12 95%-os alkohol <i>17</i>	11 95%-os alkohol <i>16</i>	10 EA-oldat <i>15</i>	9 95%-os alkohol <i>14</i>	8 95%-os alkohol <i>13</i>	Betöltés 95%-os alkohol

Az első sorban négy xilolfürdő található.