

# ThinPrep® Färbeprotokoll für den LEICA AUTOSTAINER XL

## mithilfe von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern

Dieses Protokoll zur Färbung von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern anwenden.

Waschstationen in Reagenzstationen umwandeln, indem Einsatzstopfen in die Stationen Waschgang 1 bis Waschgang 4 eingesetzt werden und Waschreservoir gegen Reagenzreservoir ausgetauscht werden. Bei allen Stationen Reagenzreservoir verwenden.

**Vorsicht:** Wasserbad mit destilliertem oder Speisewasser für Geräte an Station 5 nach vier Objektträgerereinsätzen austauschen. Den Wasserpegel stets so hoch halten, dass die Objektträger vollständig untergetaucht werden können. (Hinweis: Vollbad = 450 ml.)

| Erforderliche Einstellungsparameter: Eintauchvorgänge = 10; Bewegen (Eintauchen = 2, nach oben = 9, nach unten = 2)  |           |   |                    |                    |                  |
|--|-----------|---|--------------------|--------------------|------------------|
| Schritt  |           | Lösung  | Zeit               |                    | Exakt            |
| LOAD (LADEN)   |           | 95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol   | Nicht zutreffend   |                    | Nicht zutreffend |
| 1  |           | 70 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol   | 1 min              |                    | Nein             |
| 2  |           | 50 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol   | 1 min              |                    | Nein             |
| 3  |           | Destilliertes oder Speisewasser für Geräte (IFW, Instrument Feed Water) <sup>1</sup>    | 1 min              |                    | Nein             |
| 4  |           | <b>ThinPrep Kernfarbstoff</b>   | 7 min              |                    | Ja               |
| 5  |           | Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup> (nach 4 Einsätzen austauschen.) | 10 Sek.            |                    | Ja               |
| 6  |           | <b>ThinPrep Spüllösung</b>  | 1 min              |                    | Ja               |
| 7  |           | Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>                                 | 30 Sek.            |                    | Nein             |
| 8  |           | <b>ThinPrep Bläuelösung</b>   | 30 Sek.            |                    | Ja               |
| 9  |           | Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>                                 | 30 Sek.            |                    | Nein             |
| 10   |           | 50 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol   | 30 Sek.            |                    | Nein             |
| 11   |           | 95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol   | 30 Sek.            |                    | Nein             |
| 12   |           | <b>ThinPrep Orange-G-Lösung</b>   | 2 min              |                    | Ja               |
| 13   |           | 95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol   | 15 Sek.            |                    | Ja               |
| 14   |           | 95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol   | 15 Sek.            |                    | Ja               |
| 15   |           | <b>ThinPrep EA-Lösung</b>   | 4 min              |                    | Ja               |
| 16   |           | 95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol   | 1 min              |                    | Ja               |
| 17   |           | 95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol   | 1 min              |                    | Ja               |
| 18   |           | 100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol  | 30 Sek.            |                    | Nein             |
| 19   |           | 100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol  | 30 Sek.            |                    | Nein             |
| 20   |           | 100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol  | 30 Sek.            |                    | Nein             |
| 21   |           | Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>                      | 1 min              |                    | Nein             |
| <b>A1</b>  | <b>A2</b> |   | <b>Anordnung 1</b> | <b>Anordnung 2</b> |                  |
| 22   | 22        | Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>                      | 3 min              | 1 min              | Nein             |
| ---  | 23        | Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>                      | Nicht zutreffend   | 2 min              | Nein             |
| 23   | 24        | Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>                      | EXIT (BEENDEN)     | EXIT (BEENDEN)     | Nicht zutreffend |
| Objektträger herausnehmen und in ein separates Klärmittelbad stellen und anschließend mit einem geeigneten von Hologic genehmigten Einbettmedium eindecken. <sup>2</sup> |           |   |                    |                    |                  |

<sup>1</sup> Hologic-Spezifikation für IFW: spezifischer Widerstand  $\geq 1,0$  Megaohm-cm ODER Leitfähigkeit  $\leq 1,0$   $\mu$ S/cm (Mikrosiemens pro cm) (siehe Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) Dokument C3-A4, 2006)

<sup>2</sup> Siehe ThinPrep Stain Bedienerhandbuch, Abschnitt 1, „FÄRBEN“, oder vom technischen Kundendienst von Hologic (Tel. siehe unten) eine aktuelle Liste der von Hologic genehmigten Klär- und Einbettmedien anfordern.



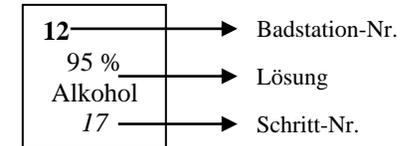
Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 USA • 1-800-442-9892 • www.hologic.com

Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgien

## Lösungsstationen – Anordnung 1 und 2

### Leica Autostainer XL

Für das Färben von mit 95 % Alkohol fixierten Objektträgern



#### Anordnung 1

|                             |                             |                                     |                                |                                     |                               |                                     |                              |                                     |                              |                              |                            |                         |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>1</b>                    | <b>2</b>                    | <b>3</b>                            | <b>4</b>                       | <b>5</b>                            | <b>6</b>                      | <b>7</b>                            | <b>Waschgang<br/>1</b>       | <b>Waschgang<br/>2</b>              | <b>Waschgang<br/>3</b>       | <b>Waschgang<br/>4</b>       | <b>Waschgang<br/>5</b>     | <b>Ofen</b>             |
| 70 %<br>Alkohol<br><i>1</i> | 50 %<br>Alkohol<br><i>2</i> | Destilliertes<br>Wasser<br><i>3</i> | Kern-<br>farbstoff<br><i>4</i> | Destilliertes<br>Wasser<br><i>5</i> | Spüllösung<br><i>6</i>        | Destilliertes<br>Wasser<br><i>7</i> | Bläuungslösung<br><i>8</i>   | Destilliertes<br>Wasser<br><i>9</i> | 50 %<br>Alkohol<br><i>10</i> | 95 %<br>Alkohol<br><i>11</i> | OG-<br>Lösung<br><i>12</i> |                         |
| <b>Exit<br/>(Beenden)</b>   | <b>18</b>                   | <b>17</b>                           | <b>16</b>                      | <b>15</b>                           | <b>14</b>                     | <b>13</b>                           | <b>12</b>                    | <b>11</b>                           | <b>10</b>                    | <b>9</b>                     | <b>8</b>                   | <b>Load<br/>(Laden)</b> |
| Xylol<br><i>23</i>          | Xylol<br><i>22</i>          | Xylol<br><i>21</i>                  | 100 %<br>Alkohol<br><i>20</i>  | 100 %<br>Alkohol<br><i>19</i>       | 100 %<br>Alkohol<br><i>18</i> | 95 %<br>Alkohol<br><i>17</i>        | 95 %<br>Alkohol<br><i>16</i> | EA-<br>Lösung<br><i>15</i>          | 95 %<br>Alkohol<br><i>14</i> | 95 %<br>Alkohol<br><i>13</i> | Open                       | 95 %<br>Alkohol         |

*Vordere Reihe mit drei Xylol-Bädern.*

#### Anordnung 2

|                             |                             |                                     |                                |                                     |                               |                                     |                              |                                     |                              |                              |                              |                         |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>1</b>                    | <b>2</b>                    | <b>3</b>                            | <b>4</b>                       | <b>5</b>                            | <b>6</b>                      | <b>7</b>                            | <b>Waschgang<br/>1</b>       | <b>Waschgang<br/>2</b>              | <b>Waschgang<br/>3</b>       | <b>Waschgang<br/>4</b>       | <b>Waschgang<br/>5</b>       | <b>Ofen</b>             |
| 70 %<br>Alkohol<br><i>1</i> | 50 %<br>Alkohol<br><i>2</i> | Destilliertes<br>Wasser<br><i>3</i> | Kern-<br>farbstoff<br><i>4</i> | Destilliertes<br>Wasser<br><i>5</i> | Spüllösung<br><i>6</i>        | Destilliertes<br>Wasser<br><i>7</i> | Bläuungslösung<br><i>8</i>   | Destilliertes<br>Wasser<br><i>9</i> | 50 %<br>Alkohol<br><i>10</i> | 95 %<br>Alkohol<br><i>11</i> | OG-Lösung<br><i>12</i>       |                         |
| <b>Exit<br/>(Beenden)</b>   | <b>18</b>                   | <b>17</b>                           | <b>16</b>                      | <b>15</b>                           | <b>14</b>                     | <b>13</b>                           | <b>12</b>                    | <b>11</b>                           | <b>10</b>                    | <b>9</b>                     | <b>8</b>                     | <b>Load<br/>(Laden)</b> |
| Xylol<br><i>24</i>          | Xylol<br><i>23</i>          | Xylol<br><i>22</i>                  | Xylol<br><i>21</i>             | 100 %<br>Alkohol<br><i>20</i>       | 100 %<br>Alkohol<br><i>19</i> | 100 %<br>Alkohol<br><i>18</i>       | 95 %<br>Alkohol<br><i>17</i> | 95 %<br>Alkohol<br><i>16</i>        | EA-<br>Lösung<br><i>15</i>   | 95 %<br>Alkohol<br><i>14</i> | 95 %<br>Alkohol<br><i>13</i> | 95 %<br>Alkohol         |

*Vordere Reihe mit vier Xylol-Bädern.*