

# ThinPrep® Färbeprotokoll mithilfe von Spüllösung II und Bläuungslösung II auf dem LEICA AUTOSTAINER XL

Dieses Protokoll NUR anwenden, wenn ThinPrep Spüllösung II und Bläuungslösung II (Artikelnummer ASY-04875, ASY-04876) Teil des ThinPrep Färbeverfahrens sind.

Dieses Protokoll für das Färben von mit 95%igem Alkohol fixierten Objektträgern verwenden.

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

Bei allen Stationen Reagenzreservoir verwenden.

**Den Wasserpegel stets so hoch halten, dass die Objektträger vollständig untergetaucht werden können.** (Hinweis: Vollbad = 450 ml.)

Vorsicht: Wasserbad mit destilliertem oder Speisewasser für Geräte an Station 5 nach **vier Objektträgerensätzen** austauschen.

Erforderliche Einstellungsparameter: Eintauchen = 10; Bewegen (Eint. = 2, nach oben = 9, nach unten = 2)				
Schritt	Station	Lösung	Zeit	Exakt
---	<b>LOAD (LADEN)</b>	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	Nicht zutr.	Nicht zutr.
1	1	70 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	1 min	Nein
2	2	50 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	1 min	Nein
3	3	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte (IFW, Instrument Feed Water) <sup>1</sup>	1 min	Nein
4	4	<b>ThinPrep Kernfarbstoff</b>	7 min	Ja
5	5	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup> (nach 4 Einsätzen austauschen.)	10 Sek.	Ja
6	6	<b>ThinPrep Spüllösung II</b>	1 min	Ja
7	7	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	30 Sek.	Nein
8	Waschgang 1	<b>ThinPrep Bläuungslösung II</b>	30 Sek.	Ja
9	Waschgang 2	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	30 Sek.	Nein
10	Waschgang 3	Destilliertes oder Speisewasser für Geräte <sup>1</sup>	30 Sek.	Nein
11	Waschgang 4	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	30 Sek.	Nein
12	Waschgang 5	<b>ThinPrep Orange-G-Lösung</b>	2 min	Ja
13	8	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	15 Sek.	Ja
14	9	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	15 Sek.	Ja
15	10	<b>ThinPrep EA-Lösung</b>	4 min	Ja
16	11	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	1 min	Ja
17	12	95 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	1 min	Ja
18	13	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	30 Sek.	Nein
19	14	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	30 Sek.	Nein
20	15	100 % Reagenzalkohol oder Ethylalkohol	30 Sek.	Nein
21	16	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>	1 min	Nein
22	17	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>	3 min	Nein
Optional 23	18	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>	1 min	Nein
---	<b>EXIT (BEENDEN)</b>	Xylol oder anderes von Hologic genehmigtes Klärmittel <sup>2</sup>	Nicht zutr.	Nicht zutr.

Objektträger herausnehmen und in ein separates Klärmittelbad stellen und anschließend mit einem geeigneten von Hologic genehmigten Eindeckmedium 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 Eindeckmedien 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

## Leica Autostainer XL

mit ThinPrep Spüllösung II und Bläuinglösung II.

Für mit 95%igem Alkohol fixierte Objektträger.

Badstation-Nr. →	12
Lösung →	95 % Alkohol
Schritt-Nr. →	17

1	2	3	4	5	6	7	Waschgang 1	Waschgang 2	Waschgang 3	Waschgang 4	Waschgang 5	Ofen
70 % Alkohol	50 % Alkohol	Destilliertes Wasser	<b>Kern- farbstoff</b>	Destilliertes Wasser	<b>Spüllösung II</b>	Destilliertes Wasser	<b>Bläuungs- lösung II</b>	Destilliertes Wasser	Destilliertes Wasser	95 % Alkohol	<b>OG- Lösung</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
Xylol	Open (Öffnen) <i>(optional Xylol)</i>	Xylol	Xylol	100 % Alkohol	100 % Alkohol	100 % Alkohol	95 % Alkohol	95 % Alkohol	<b>EA- Lösung</b>	95 % Alkohol	95 % Alkohol	95 % Alkohol
<b>EXIT (BEENDEN)</b>	23	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>LOAD (LADEN)</b>