

# ThinPrep®-kleuringsprotocol voor gebruik van spoeloplossing II en blauwoplossing II op de LEICA AUTOSTAINER XL

Gebruik dit protocol UITSLUITEND wanneer ThinPrep-spoeloplossing II en -blauwoplossing II (O/N ASY-04875, ASY-04876) componenten zijn van de ThinPrep-kleuring.

Gebruik dit protocol voor het kleuren van objectglasjes die zijn gefixeerd met 95% alcohol.

Zet de wasstations om in reagensstations door waspluggen te plaatsen in wasstation 1 tot en met 4 en door de wascontainers te vervangen door reagenscontainers. In alle stations worden reagenscontainers gebruikt.

**Houd de badniveaus op peil, zodat de oplossing de glasjes bij volledige onderdompeling geheel bedekt.** (Opmerking: De inhoud van een bad is 450 ml.)

Let op: Ververs het bad met gedestilleerd water/ voedingswater voor instrumenten van station 5 telkens na behandeling van vier rekjes objectglasjes.

Vereiste instelparameters: Dips = 10; Verplaatsen (Dip = 2, Omhoog = 9, Omlaag = 2)				
Stap	Station	Oplossing	Tijd	Exact
---	PLAATSEN	95% reagens- of ethylalcohol	n.v.t.	n.v.t.
1	1	70% reagens- of ethylalcohol	1 min	Nee
2	2	50% reagens- of ethylalcohol	1 min	Nee
3	3	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten (IFW) <sup>1</sup>	1 min	Nee
4	4	<b>ThinPrep-kernkleuringsstof</b>	7 min	Ja
5	5	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten <sup>1</sup> (telkens na 4 rekjes verversen.)	10 sec.	Ja
6	6	<b>ThinPrep-spoeloplossing II</b>	1 min	Ja
7	7	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten <sup>1</sup>	30 sec.	Nee
8	Wash_1	<b>ThinPrep-blauwoplossing II</b>	30 sec.	Ja
9	Wash_2	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten <sup>1</sup>	30 sec.	Nee
10	Wash_3	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten <sup>1</sup>	30 sec.	Nee
11	Wash_4	95% reagens- of ethylalcohol	30 sec.	Nee
12	Wash_5	<b>ThinPrep oranje-G-oplossing</b>	2 min	Ja
13	8	95% reagens- of ethylalcohol	15 sec.	Ja
14	9	95% reagens- of ethylalcohol	15 sec.	Ja
15	10	<b>ThinPrep EA-oplossing</b>	4 min	Ja
16	11	95% reagens- of ethylalcohol	1 min	Ja
17	12	95% reagens- of ethylalcohol	1 min	Ja
18	13	100% reagens- of ethylalcohol	30 sec.	Nee
19	14	100% reagens- of ethylalcohol	30 sec.	Nee
20	15	100% reagens- of ethylalcohol	30 sec.	Nee
21	16	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel <sup>2</sup>	1 min	Nee
22	17	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel <sup>2</sup>	3 min	Nee
23, optioneel	18	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel <sup>2</sup>	1 min	Nee
---	EXIT	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel <sup>2</sup>	n.v.t.	n.v.t.

Verplaats de glasjes naar een apart zuiveringsbad en coverslip ze met een door Hologic goedgekeurd middel.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Specificaties van Hologic voor IFW:  $\geq 1,0$  mega-ohm-cm weerstandsvermogen  $Q_F \leq 1,0$   $\mu$ Siemens/cm geleidingsvermogen (raadpleeg Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI), document C3-A4, 2006)

<sup>2</sup> Zie de ThinPrep Stain-gebruikershandleiding, hoofdstuk 1, 'KLEURING' of neem contact op met Hologic voor een actuele lijst van door Hologic goedgekeurde zuiveringsmiddelen en mounting media.



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



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • België

## Oplossingstations Leica Autostainer XL

Voor gebruik met ThinPrep-spoeloplossing II en -blauwoplossing II.

Voor objectglasjes die zijn gefixeerd met 95% alcohol.

Nummer badstation	→	12
Oplossing	→	95% alcohol
Stapnummer	→	17

1	2	3	4	5	6	7	Wasstap 1	Wasstap 2	Wasstap 3	Wasstap 4	Wasstap 5	Oven
70% alcohol	50% alcohol	Gedestilleerd water	<b>Kernkleuring</b>	Gedestilleerd water	<b>Spoeloplossing II</b>	Gedestilleerd water	<b>Blauwoplossing II</b>	Gedestilleerd water	Gedestilleerd water	Gedestilleerd water	95% alcohol	<b>Oranje-G-oplossing</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>	
Xyleen	18 Openen (optioneel xyleen)	17 Xyleen	16 Xyleen	15 100% alcohol	14 100% alcohol	13 100% alcohol	12 95% alcohol	11 95% alcohol	10 <b>EA-oplossing</b>	9 95% alcohol	8 95% alcohol	95% alcohol
<b>EXIT</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>PLAATSEN</b>