

ThinPrep®-kleuringsprotocol voor de LEICA AUTOSTAINER XL voor gebruik met glasjes gefixeerd met 95% alcohol

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.

Let op: Ververs het bad met gedestilleerd water/voedingswater voor instrumenten van station 5 telkens na behandeling van **vier rekjes** objectglasjes. Houd de badniveaus op peil, zodat de oplossing de glasjes bij volledige onderdompeling geheel bedekt. (Opmerking: De inhoud van een bad is 450 ml.)

Vereiste instelparameters: Dips = 10; Verplaatsen (Dip = 2, Omhoog = 9, Omlaag = 2)					
Stap	Oplossing		Tijd	Exact	
PLAATSEN	95% reagens- of ethylalcohol		n.v.t.	n.v.t.	
1	70% reagens- of ethylalcohol		1 min	Nee	
2	50% reagens- of ethylalcohol		1 min	Nee	
3	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten (IFW) ¹		1 min	Nee	
4	ThinPrep-kernkleuringsstof		7 min	Ja	
5	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹ (telkens na 4 rekjes verversen.)		10 sec.	Ja	
6	ThinPrep-spoeloplossing		1 min	Ja	
7	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹		30 sec.	Nee	
8	ThinPrep-blauwoplossing		30 sec.	Ja	
9	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹		30 sec.	Nee	
10	50% reagens- of ethylalcohol		30 sec.	Nee	
11	95% reagens- of ethylalcohol		30 sec.	Nee	
12	ThinPrep oranje-G-oplossing		2 min	Ja	
13	95% reagens- of ethylalcohol		15 sec.	Ja	
14	95% reagens- of ethylalcohol		15 sec.	Ja	
15	ThinPrep EA-oplossing		4 min	Ja	
16	95% reagens- of ethylalcohol		1 min	Ja	
17	95% reagens- of ethylalcohol		1 min	Ja	
18	100% reagens- of ethylalcohol		30 sec.	Nee	
19	100% reagens- of ethylalcohol		30 sec.	Nee	
20	100% reagens- of ethylalcohol		30 sec.	Nee	
21	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²		1 min	Nee	
L1	L2		Indeling 1	Indeling 2	
22	22	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²	3 min	1 min	Nee
---	23	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²	n.v.t.	2 min	Nee
23	24	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²	EXIT	EXIT	n.v.t.
Verplaats de glasjes naar een apart zuiveringsbad en coverslip ze met een door Hologic goedgekeurd middel. ²					

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

² 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

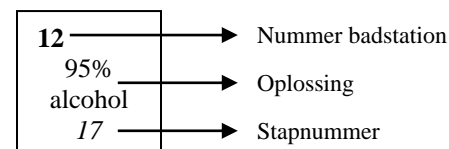


Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • België

Oplossingstations – indeling 1 en 2

Leica Autostainer XL

Voor het kleuren van objectglasjes die zijn gefixeerd met 95% alcohol



Indeling 1

1 70% alcohol <i>1</i>	2 50% alcohol <i>2</i>	3 Gedestilleerd water <i>3</i>	4 Kern-kleuring <i>4</i>	5 Gedestilleerd water <i>5</i>	6 Spoel-oplossing <i>6</i>	7 Gedestilleerd water <i>7</i>	Wasstap 1 Blauwop-lossing <i>8</i>	Wasstap 2 Gedestilleerd water <i>9</i>	Wasstap 3 50% alcohol <i>10</i>	Wasstap 4 95% alcohol <i>11</i>	Wasstap 5 Oranje-G-oplossing <i>12</i>	Oven
Afsluiten Xyleen <i>23</i>	18 Xyleen <i>22</i>	17 Xyleen <i>21</i>	16 100% alcohol <i>20</i>	15 100% alcohol <i>19</i>	14 100% alcohol <i>18</i>	13 95% alcohol <i>17</i>	12 95% alcohol <i>16</i>	11 EA-oplossing <i>15</i>	10 95% alcohol <i>14</i>	9 95% alcohol <i>13</i>	8 Openen	Plaatsen 95% alcohol

De voorste rij bevat drie xyleenbaden.

Indeling 2

1 70% alcohol <i>1</i>	2 50% alcohol <i>2</i>	3 Gedestilleerd water <i>3</i>	4 Kern-kleuring <i>4</i>	5 Gedestilleerd water <i>5</i>	6 Spoel-oplossing <i>6</i>	7 Gedestilleerd water <i>7</i>	Wasstap 1 Blauwop-lossing <i>8</i>	Wasstap 2 Gedestilleerd water <i>9</i>	Wasstap 3 50% alcohol <i>10</i>	Wasstap 4 95% alcohol <i>11</i>	Wasstap 5 Oranje-G-oplossing <i>12</i>	Oven
Afsluiten Xyleen <i>24</i>	18 Xyleen <i>23</i>	17 Xyleen <i>22</i>	16 Xyleen <i>21</i>	15 100% alcohol <i>20</i>	14 100% alcohol <i>19</i>	13 100% alcohol <i>18</i>	12 95% alcohol <i>17</i>	11 95% alcohol <i>16</i>	10 EA-oplossing <i>15</i>	9 95% alcohol <i>14</i>	8 95% alcohol <i>13</i>	Plaatsen 95% alcohol

De voorste rij bevat vier xyleenbaden.