

ThinPrep®-kleuringsprotocol voor gebruik van spoeloplossing II en blauwoplossing II op de LEICA ST5020 Multistainer

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.

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

Let op: Ververs het bad met gedestilleerd water/voedingswater voor instrumenten van station 32 telkens na behandeling van **vier** rekjes objectglasjes.

Vereiste instelparameters: Dips = 9, Dipamplitude = 2, Snelheid omhoogkomen = 1					
Stap	Station	Reagens	Duur	Exact	Dip
PLAATSEN	36	70% reagens- of ethylalcohol	----	----	----
1	35	50% reagens- of ethylalcohol	00:01:00	nee	ja
2	34	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten (IFW) ¹	00:01:00	nee	ja
3	33	ThinPrep-kernkleuringsstof	00:07:00	ja	ja
4	32	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹ (telkens na 4 rekjes verversen.)	00:00:10	ja	ja
5	31	ThinPrep-spoeloplossing II	00:01:00	ja	ja
6	30	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	00:00:30	nee	ja
7	29	ThinPrep-blauwoplossing II	00:00:30	ja	ja
8	28	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	00:00:30	nee	ja
9	27	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	00:00:30	nee	ja
10	24	95% reagens- of ethylalcohol	00:00:30	nee	ja
11	23	ThinPrep oranje-G-oplossing	00:02:00	ja	ja
12	22	95% reagens- of ethylalcohol	00:00:15	ja	ja
13	21	95% reagens- of ethylalcohol	00:00:15	ja	ja
14	20	ThinPrep EA-oplossing	00:04:00	ja	ja
15	19	95% reagens- of ethylalcohol	00:01:00	ja	ja
16	18	95% reagens- of ethylalcohol	00:01:00	ja	ja
17	17	100% reagens- of ethylalcohol	00:00:30	nee	ja
18	16	100% reagens- of ethylalcohol	00:00:30	nee	ja
19	15	100% reagens- of ethylalcohol	00:00:30	nee	ja
20	14	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²	00:01:00	nee	ja
21	13	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²	00:03:00	nee	ja
UITNEMEN	25 & 26	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²	----	----	----

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 OF $\leq 1,0$ 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

Leica ST5020 Multistainer

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

Voor objectglasjes die zijn gefixeerd met 95% alcohol.

Nummer badstation →

27

Oplossing →

50%
alcohol

Stapnummer →

9

								O37	O38	O39	O40
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Xyleen 21	Xyleen 20	100% alcohol 19	100% alcohol 18	100% alcohol 17	95% alcohol 16	95% alcohol 15	EA- oplossing 14	95% alcohol 13	95% alcohol 12	Oranje- G-oplossing 11	95% alcohol 10
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Xyleen UITNEMEN	Xyleen UITNEMEN	Gedes- tilleerd water 9	Gedes- tilleerd water 8	Blauw- oplossing II 7	Gedes- tilleerd water 6	Spoel- oplossing II 5	Gedes- tilleerd water 4	Kern- kleuring 3	Gedes- tilleerd water 2	50% alcohol 1	70% alcohol PLAATSEN