

ThinPrep®-kleuringsprotocol

voor de

LEICA ST5020 Multistainer voor gebruik met glaasjes gefixeerd met 95% alcohol

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

Let op: Ververs het bad met gedestilleerd water/voedingswater voor instrumenten van station 32 telkens na behandeling van vier rekjes objectglaasjes. Houd de badniveaus op peil, zodat de oplossing de glaasjes bij volledige onderdompeling geheel bedekt. (Opmerking: Het volume van een vol bad is 450 ml.)

Vereiste instelparameters: Dips = 9, Dip Amplitude = 2, Snelheid omhoogkomen = 1					
Stap	Station	Reagens	Duur	Exact	Dip
----	Plaatsen	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	00:01:00	ja	ja
6	30	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	00:00:30	nee	ja
7	29	ThinPrep-blauwoplossing	00:00:30	ja	ja
8	28	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	00:00:30	nee	ja
9	27	50% reagens- of ethylalcohol	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
22	Afsluiten	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²	----	----	----

Verplaats de glaasjes 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 het kleuren van 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	Xyleen	100% alcohol	100% alcohol	100% alcohol	95% alcohol	95% alcohol	ThinPrep EA	95% alcohol	95% alcohol	ThinPrep Oranje G	95% alcohol
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Xyleen (Uitnemen)	Xyleen (Uitnemen)	50% alcohol	Gedestilleerd water	ThinPrep-blauw-oplossing	Gedestilleerd water	ThinPrep-spoel-oplossing	Gedestilleerd water	ThinPrep-kernkleuring	Gedestilleerd water	50% alcohol	70% alcohol (Laden)
23	23	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1