

ThinPrep® -kleuringsprotocol

voor gebruik met spoeloplossing II en blauwoplossing II op de

Sakura Tissue-Tek® Prisma® en Prisma® Plus Autostainers

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.

Let op: Ververs het gedestilleerde water/voedingswater voor instrumenten van stap 5 telkens na behandeling van **NEGEN** rekjes objectglasjes. Houd de badniveaus op peil, zodat de oplossing de glasjes bij volledige onderdompeling geheel bedekt. (Opmerking: Het volume van een vol bad is 820 ml.)

Vereiste instelparameters: Mengen (Amplitude = 30 mm, Frequentie = 10, Snelheid = 1), Hefsnelheid korf = 1				
Stap	Naam oplossing	Tijd	Vertraging	Mengen
1	Startstation (reagens- of ethylalcohol: 70%)	--:--:--	-----	-----
2	Reagens- of ethylalcohol: 50%	0:01:00	**	aan
3	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten (IFW) ¹	0:01:00	**	aan
4	ThinPrep-kernkleurstof	0:07:00	==	aan
5	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹ (telkens na 9 rekjes verversen)	0:00:10	==	aan
6	ThinPrep-spoeloplossing II	0:01:00	==	aan
7	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	0:00:30	==	aan
8	ThinPrep-blauwoplossing II	0:00:30	==	aan
9	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	0:00:30	**	aan
10	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	0:00:30	**	aan
11	Reagens- of ethylalcohol: 95%	0:00:30	**	aan
12	ThinPrep-oranje-G-oplossing	0:02:00	==	aan
13	Reagens- of ethylalcohol: 95%	0:00:15	==	aan
14	Reagens- of ethylalcohol: 95%	0:00:15	==	aan
15	ThinPrep EA-oplossing	0:04:00	==	aan
16	Reagens- of ethylalcohol: 95%	0:01:00	==	aan
17	Reagens- of ethylalcohol: 95%	0:01:00	==	aan
18	Reagens- of ethylalcohol: 100%	0:00:30	**	aan
19	Reagens- of ethylalcohol: 100%	0:00:30	**	aan
20	Reagens- of ethylalcohol: 100%	0:00:30	**	aan
21	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²	0:01:00	**	aan
22	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²	0:03:00	**	aan
23	Eindstation (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				

** Onbeperkt, = Exact (geen vertraging)

¹ Specificaties van Hologic voor IFW: $\geq 1,0$ megohm-cm weerstandsvermogen $Q_F \leq 1,0$ 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

Sakura Tissue-Tek Prisma en Prisma Plus Autostainers

Voor gebruik met ThinPrep-spoeloplossing II en -blauwoplossing II
 Voor het kleuren van objectglaasjes die zijn gefixeerd met 95% alcohol

Badstation→ Nummer...	23
Oplossing→	50% alcohol
Stapnummer→	2

1 95% alcohol 17	2 95% alcohol 16	3 ThinPrep EA 15	4 95% alcohol 14	5 95% alcohol 13	6 ThinPrep- Oranje G 12	7 95% alcohol 11	8 DROGEN 1
9 100% alcohol 18	10 100% alcohol 19	11 100% alcohol 20	12 Gedes- tilleerd water 7	13 ThinPrep- blauwop- lossing II 8	14 Gedes- tilleerd water 9	15 Gedes- tilleerd water 10	16 DROGEN 2
17	18 Xyleen 22	19 Xyleen 21	20 ThinPrep- spoelop- lossing II 6	21 ThinPrep- kern- kleuring 4	22 Gedes- tilleerd water 3	23 50% alcohol 2	24
(Koppel aan cover- slipper)	E1 Xyleen 23	E2/SN	E3/SN	S3/SN Gedes- tilleerd water 5	S2/SN 70% alcohol 1	S1 70% alcohol 1	

E# = Eindstation

SN = Oplossingenstation

S# = Beginstation

* De getoonde configuratie is voor Prisma model 6130 of Prisma Plus model 6170. Bij de modellen 6131 en 6171 wordt station 24 vervangen door twee warmtestations.