

ThinPrep® -kleuringsprotocol voor de Sakura Tissue-Tek® Prisma® en Prisma® Plus Autostainers voor gebruik met objectglasjes gefixeerd met 95% alcohol

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: Vol badvolume 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-kernkleuringsstof	0:07:00	==	aan
5	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹ (telkens na 9 rekjes verversen.)	0:00:10	==	aan
6	ThinPrep-spoeloplossing	0:01:00	==	aan
7	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	0:00:30	==	aan
8	ThinPrep-blauwoplossing	0:00:30	==	aan
9	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	0:00:30	**	aan
10	Reagens- of ethylalcohol: 50%	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: $\geq 1,0$ 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

Sakura Tissue-Tek Prisma en Prisma Plus Autostainers

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8
95% alcohol 17	95% alcohol 16	ThinPrep EA 15	95% alcohol 14	95% alcohol 13	ThinPrep- Oranje G 12	95% alcohol 11	DROGEN 1
9	10	11	12	13	14	15	16
100% alcohol 18	100% alcohol 19	100% alcohol 20	Gedestilleerd water 7	ThinPrep- blauwoplossing 8	Gedestilleerd water 9	50% alcohol 10	DROGEN 2
17	18	19	20	21	22	23	24*
	Xyleen 22	Xyleen 21	ThinPrep- spoeloplossing 6	ThinPrep- kernkleuring 4	Gedestilleerd water 3	50% alcohol 2	
(Koppel aan cover-slipper)	<i>E1</i> Xyleen 23	<i>E2/SN</i>	<i>E3/SN</i>	<i>S3/SN</i> Gedestilleerd water 5	<i>S2/SN</i> 70% alcohol 1	<i>S1</i> 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.