

ThinPrep®-kleuringsprotocol voor gebruik van spoeloplossing II en blauwoplossing II op de SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000 Autostainer

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.

Zorg ervoor dat in het scherm voor het starten van de verwerking de 'Mode' (Modus, F3) op 'Continuous' (Continu) is ingesteld.

Verwijder alle wasspraykoppen en inzetpluggen. Gebruik uitsluitend oplossingsresevoirs in alle stations.

Houd de badniveaus op peil, zodat de oplossing de glaasjes bij volledige onderdompeling geheel bedekt.

(Opmerking: De inhoud van een bad is 650 ml.)

Let op: Ververs het bad met gedestilleerd water/voedingswater voor instrumenten van station 9 telkens na behandeling van **acht rekjes** objectglasjes.

OPMERKING: Station 21 en 22 moeten eerst als wasstation worden toegewezen voordat andere reagensstations worden toegewezen.

Vereiste instelparameters (instelscherm van systeem):					
Mengamplitude = 30 mm, Mengfrequentie = 10, Mengsnelheid = 1, Hefsnelheid korf = 1					
Stap	Station	Oplossing	Duur	Tijd	Mengen
1	S (27)	Start (95% reagens- of ethylalcohol)	–	--'--"	
	S (26)	Start (95% reagens- of ethylalcohol)	–	--'--"	
2	25	70% reagens- of ethylalcohol	Oneindig	01' 00"	+
3	24	50% reagens- of ethylalcohol	Oneindig	01' 00"	+
4	23	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten (IFW) ¹	Oneindig	01' 00"	+
5	8	ThinPrep-kernkleuringsstof	Exact	07' 00"	+
6	9	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹ (na 8 rekjes verversen.)	Exact	00' 10"	+
7	10	ThinPrep-spoeloplossing II	Exact	01' 00"	+
8	11	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	Oneindig	00' 30"	+
9	12	ThinPrep-blauwoplossing II	Exact	00' 30"	+
10	13	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	Oneindig	00' 30"	+
11	1	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	Oneindig	00' 30"	+
12	2	95% reagens- of ethylalcohol	Oneindig	00' 30"	+
13	3	ThinPrep oranje-G-oplossing	Exact	02' 00"	+
14	4	95% reagens- of ethylalcohol	Exact	00' 15"	+
15	5	95% reagens- of ethylalcohol	Exact	00' 15"	+
16	6	ThinPrep EA-oplossing	Exact	04' 00"	+
17	7	95% reagens- of ethylalcohol	Exact	01' 00"	+
18	20	95% reagens- of ethylalcohol	Exact	01' 00"	+
19	19	100% reagens- of ethylalcohol	Oneindig	00' 30"	+
20	18	100% reagens- of ethylalcohol	Oneindig	00' 30"	+
21	17	100% reagens- of ethylalcohol	Oneindig	00' 30"	+
22	16	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²	Oneindig	01' 00"	+
23	15	Xyleen of ander door Hologic goedgekeurd zuiveringsmiddel ²	Oneindig	03' 00"	+
24	E (14)	Einde (xyleen)	Oneindig	--'--"	+

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

Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Autostainer

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

Voor objectglasjes die zijn gefixeerd met 95% alcohol.

Numer badstation →	25
Oplossing →	70% Alcohol
Stapnummer →	5

Bovenste niveau

1	2	3	4	5	6	7
Gedes- tilleerd water	95% Alcohol	OG- oplossing	95% Alcohol	95% Alcohol	EA- oplossing	95% Alcohol
11	12	13	14	15	16	17

8	9	10	11	12	13
Kern- kleuring	Gedes- tilleerd water	Spoel- oplossing II	Gedes- tilleerd water	Blauw- oplossing II	Gedes- tilleerd water
5	6	7	8	9	10

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	DROGEN
Xyleen EINDE	Xyleen	Xyleen	100% Alcohol	100% Alcohol	100% Alcohol	95% Alcohol			Gedes- tilleerd water	50% Alcohol	70% Alcohol	95% Alcohol	95% Alcohol	
24	23	22	21	20	19	18			4	3	2	START 1	START 1	

Onderste niveau