

ThinPrep®-kleuringsprotocol voor de SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000 Autostainer voor gebruik met glaasjes gefixeerd met 95% alcohol

Gebruik dit protocol voor het kleuren van objectglaasjes 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.

Ververs het bad met gedestilleerd water/voedingswater voor instrumenten van station 9 telkens na behandeling van **acht rekjes** objectglaasjes. (Opmerking: Het volume van een vol oplossingsreservoir is 650 ml.)

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

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

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	Exact	01' 00"	+
8	11	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	Oneindig	00' 30"	+
9	12	ThinPrep-blauwoplossing	Exact	00' 30"	+
10	13	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹	Oneindig	00' 30"	+
11	1	50% reagens- of ethylalcohol	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 voor de Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Autostainer

Voor objectglasjes die zijn gefixeerd met 95% alcohol.

Nummer badstation --->	1
Oplossing --->	70% Alcohol
Stapnummer --->	2

Bovenste niveau

1 50% Alcohol 11	2 95% Alcohol 12	3 OG oplossing 13	4 95% Alcohol 14	5 95% Alcohol 15	6 EA- oplossing 16	7 95% Alcohol 17
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

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

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

Onderste niveau