

# ThinPrep® bővítő festési protokoll

## Sakura Tissue-Tek® Prisma® és Prisma® Plus

### automata festőkészülékekhez 95%-os alkohollal rögzített tárgylemezek használatával

Tárgylemezek kis oldattartályokkal (Sakura P/N 6145) történő festéséhez.

Ezt a protokollt csak 95%-os alkohollal rögzített tárgylemezek festéséhez használja.

Vigyázat: A desztillált/műszerbe adagolt vízzel készült fürdőt az 5. (48. állomás) lépésnél, minden **KILENCEDIK** tárgylemezes állvány után cserélje ki. A fürdővizet mindig tartsa megfelelő magasságig feltöltve, hogy a teljes merítésnél a tárgylemezeket teljesen ellepje. (Megjegyzés: A fürdő feltöltési térfogata 280 ml, kivéve a 47–52. állomásokat, amelyek standard, 820 ml-es fürdők.)

<b>Szükséges beállítási paraméterek:</b> Keverés (Amplitúdó = 30 mm, Gyakoriság = 10, Sebesség = 1), Kosár emelési sebessége = 1				
Lépés	Oldat neve	Idő	Késleltetés	Keverés
1	Kezdőállomás (reagens vagy etil-alkohol: 70%)	--:--:--	-----	-----
2	Reagens vagy etil-alkohol: 50%	0:01:00	**	-
3	Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) <sup>1</sup>	0:01:00	**	-
4	<b>ThinPrep sejtmagfestő</b>	0:07:00	==	-
5	Desztillált vagy műszerbe adagolható víz <sup>1</sup> (minden 9. állvány után cserélje ki).	0:00:10	==	-
6	<b>ThinPrep öblítőoldat</b>	0:01:00	==	-
7	Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) <sup>1</sup>	0:00:30	==	-
8	<b>ThinPrep kékítőoldat</b>	0:00:30	==	-
9	Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) <sup>1</sup>	0:00:30	**	-
10	Reagens vagy etil-alkohol: 50%	0:00:30	**	-
11	Reagens vagy etil-alkohol: 95%	0:00:30	**	-
12	<b>ThinPrep Orange G festőoldat</b>	0:02:00	==	-
13	Reagens vagy etil-alkohol: 95%	0:00:15	==	-
14	Reagens vagy etil-alkohol: 95%	0:00:15	==	-
15	<b>ThinPrep EA festőoldat</b>	0:04:00	==	-
16	Reagens vagy etil-alkohol: 95%	0:01:00	==	-
17	Reagens vagy etil-alkohol: 95%	0:01:00	==	-
18	Reagens vagy etil-alkohol: 100%	0:00:30	**	-
19	Reagens vagy etil-alkohol: 100%	0:00:30	**	-
20	Reagens vagy etil-alkohol: 100%	0:00:30	**	-
21	Xilol vagy más, a Hologic által jóváhagyott tisztítószer <sup>2</sup>	0:01:00	**	-
22	Xilol vagy más, a Hologic által jóváhagyott tisztítószer <sup>2</sup>	0:03:00	**	-
23	Befejezőállomás (Xilol vagy más, a Hologic által jóváhagyott tisztítószer <sup>2</sup> )	--:--:--	-----	-----

Vegye ki a tárgylemezeket egy külön tisztítófürdőbe, majd fedje le őket a Hologic által jóváhagyott megfelelő rögzítőoldattal.<sup>2</sup>

\*\* Korlátlan, == Pontos (nincs késleltetés)

<sup>1</sup> A műszerbe adagolható vízre (IFW) vonatkozó Hologic specifikációk:  $\geq 1,0$  megohm-cm ellenállás VAGY  $\leq 1,0$   $\mu$ Siemens/cm vezetőképesség (Lásd a Klinikai és Laboratóriumi Szabványügyi Intézet (CLSI) 2006. évi C3-A4 dokumentumát)

<sup>2</sup> Lásd a ThinPrep festőanyag felhasználói kézikönyv 1. fejezetének „FESTÉS” c. részét, vagy forduljon a Hologic vállalathoz és igényelje a Hologic által jóváhagyott tisztítószeres és rögzítőközegek listáját.



Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 USA • 1-800-442-9892 • www.hologic.com



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium

## Bővítőoldat-állomások Sakura Tissue-Tek Prisma és Prisma Plus automata festőkészülékek

38	→	Állomás száma
TP kékités	→	Reagens neve
7	→	Lépés száma

95%-os alkohollal rögzített lemezek festéséhez

1 <b>THINPREP ORANGE G</b> 12	3 95%-OS ALKOHOL 11	5 50%-OS ALKOHOL 10	7 (W4)	8 (W3)	9 (W2)	10 (W1)	13 (D1a)
2 95%-OS ALKOHOL 13	4 95%-OS ALKOHOL 14	6 DESZTILLÁLT VÍZ 9	11	12	54	55	14 (D1b)
15 95%-OS ALKOHOL 16	17 <b>THINPREP EA</b> 15	19 <b>THINPREP KÉKITŐ</b> 8	21	23	25	27	29 (D2a)
16 95%-OS ALKOHOL 17	18 100%-OS ALKOHOL 18	20 DESZTILLÁLT VÍZ 7	22	24	26	28	30 (D2b)
31 100%-OS ALKOHOL 20	33 100%-OS ALKOHOL 19	35 <b>THINPREP ÖBLÍTŐ</b> 6	37	39	41	43	45*
32 XILOL 21	34 XILOL 22	36 <b>THINPREP SEJTMAG FESTÉK</b> 4	38	40	42	44	46*
53 <b>HIVATKOZÁS</b>	47 (E1) XILOL 23 / Vég	48 (E2) SEJTMAGFEST ÉST KÖVETŐ DESZTILLÁLT VÍZ 5	49 (E3) DESZTILLÁLT VÍZ 3	50 (S3) 50%-OS ALKOHOL 2	51 (S2) 70%-OS ALKOHOL 1 / Kezdet	52 (S1) 70%-OS ALKOHOL 1 / Kezdet	

E sz. = Kijáratí állomás

W sz. = Folyóvíz

S sz. = Kezdőállomás

D sz. = Szárítóállomás

\* Az ábrán látható konfiguráció a Prisma 6130-as vagy a Prisma Plus 6170-es modellre vonatkozik. A 6131-es és 6171-es modellekben a 45-ös és 46-os állomások helyét hőállomások töltik be.