

# ThinPrep® Expansion Stain-protokoll för Sakura Tissue-Tek® Prisma® och Prisma® Plus Autostainers med 95 % alkoholfixerade objektglas

Använd för färgningsobjektglas med små lösningsbehållare (Sakura artikelnummer 6145).

Använd endast detta protokoll för färgning av objektglas fixerade med 95 % alkohol.

Varning: Byt ut badet med destillerat vatten/instrumentmatat vatten vid steg 5 (station 48) efter vart **NIONDE** ställ med objektglas. Badens höjd måste bibehållas så att objektglasen täcks fullständigt vid nedsänkningen. (Obs! Full badvolym är 280 ml, förutom för stationerna 47 t.o.m. 52, som har standardbad på 820 ml.)

<b>Dessa inställningsparametrar ska användas:</b> Skakning (amplitud = 30 mm, frekvens = 10, hastighet = 1), korg lyfthastighet = 1				
Steg	Lösningens namn	Tid	Fördröjning	Skakning
1	Startstation (reagens eller etylalkohol: 70 %)	-- : -- :--	-----	-----
2	Reagens eller etylalkohol: 50 %	0:01:00	**	På
3	Destillerat eller instrumentmatat vatten (IFW) <sup>1</sup>	0:01:00	**	På
4	<b>ThinPrep nukleärfärg</b>	0:07:00	==	På
5	Destillerat vatten eller instrumentmatat vatten <sup>1</sup> (byt ut efter vart <b>nionde</b> ställ)	0:00:10	==	På
6	<b>ThinPrep Sköjlösning</b>	0:01:00	==	På
7	Destillerat eller instrumentmatat vatten <sup>1</sup>	0:00:30	==	På
8	<b>ThinPrep Blåningslösning</b>	0:00:30	==	På
9	Destillerat eller instrumentmatat vatten <sup>1</sup>	0:00:30	**	På
10	Reagens eller etylalkohol: 50 %	0:00:30	**	På
11	Reagens eller etylalkohol: 95 %	0:00:30	**	På
12	<b>ThinPrep Orange G-lösning</b>	0:02:00	==	På
13	Reagens eller etylalkohol: 95 %	0:00:15	==	På
14	Reagens eller etylalkohol: 95 %	0:00:15	==	På
15	<b>ThinPrep EA-lösning</b>	0:04:00	==	På
16	Reagens eller etylalkohol: 95 %	0:01:00	==	På
17	Reagens eller etylalkohol: 95 %	0:01:00	==	På
18	Reagens eller etylalkohol: 100 %	0:00:30	**	På
19	Reagens eller etylalkohol: 100 %	0:00:30	**	På
20	Reagens eller etylalkohol: 100 %	0:00:30	**	På
21	Xylen eller annat klarningsmedel som godkänts av Hologic <sup>2</sup>	0:01:00	**	På
22	Xylen eller annat klarningsmedel som godkänts av Hologic <sup>2</sup>	0:03:00	**	På
23	Slutstation (Xylen eller annat klarningsmedel <sup>2</sup> som godkänts av Hologic)	-- : -- :--	-----	-----

Överför objektglasen till ett separat klarningsbad och täck sedan med lämpligt monteringsmedel som godkänts av Hologic.<sup>2</sup>

\*\* *Obegränsat*, == *Exakt (ingen fördröjning)*

<sup>1</sup> Hologics specifikationer för IFW:  $\geq 1,0$  megaohm-cm resistivitet **ELLER**  $\leq 1,0$   $\mu$ Siemens/cm konduktivitet (se Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) dokument C3-A4, 2006).

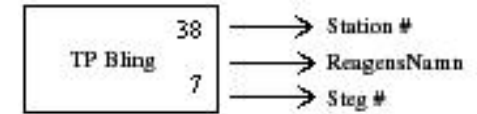
<sup>2</sup> Se bruksanvisningen för ThinPrep Stain, avsnitt 1, "FÄRGNING" eller kontakta Hologic för en aktuell lista över Hologics godkända klarningsmedel och monteringsmedel.



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

Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgien

# Expansionslösningsstationer Sakura Tissue-Tek Prisma och Prisma Plus Autostainers



För färgning av objektglas fixerade med 95 % alkohol

1 <b>THINPREP ORANGE G</b> 12	3 95 % ALKOHOL 11	5 50 % ALKOHOL 10	7 (W4)	8 (W3)	9 (W2)	10 (W1)	13 (D1a)
2 95 % ALKOHOL 13	4 95 % ALKOHOL 14	6 DESTILLERAT VATTEN 9	11	12	54	55	14 (D1b)
15 95 % ALKOHOL 16	17 <b>THINPREP EA</b> 15	19 <b>THINPREP BLÅNINGSLÖSNING</b> 8	21	23	25	27	29 (D2a)
16 95 % ALKOHOL 17	18 100 % ALKOHOL 18	20 DESTILLERAT VATTEN 7	22	24	26	28	30 (D2b)
31 100 % ALKOHOL 20	33 100 % ALKOHOL 19	35 <b>THINPREP SKÖJLÖSNING</b> 6	37	39	41	43	45*
32 XYLEN 21	34 XYLEN 22	36 <b>THINPREP NUKLEÄRFÄRG</b> 4	38	40	42	44	46*
53  LÄNK	47 (E1)  XYLEN 23 / Slut	48 (E2) POST-TP NUKLEÄRDESTILLERAT VATTEN 5	49 (E3) DESTILLERAT VATTEN 3	50 (S3) 50 % ALKOHOL 2	51 (S2) 70 % ALKOHOL 1 / Start	52 (S1) 70 % ALKOHOL 1 / Start	

E# = Utgångsstation

W# = Rinnande vatten

S# = Startstation

D# = Torkstation

\* Konfiguration som visas är för Prisma modell 6130 eller Prisma Plus modell 6170. I modellerna 6131 och 6171 är stationerna 45 och 46 ersatta med värmestationer.