

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

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

Varning: Byt ut det destillerade vattnet/instrumentmatade vattnet vid steg 5 efter vart **NIONDE** ställ med objektglas. Badens höjd måste bibehållas så att objektglasen täcks fullständigt vid nedsänkningen. (Obs! Full badvolym är 820 ml.)

Dessa inställningsparametrar ska användas: 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) ¹	0:01:00	**	På
4	ThinPrep nukleärfärg	0:07:00	==	På
5	Destillerat vatten eller instrumentmatat vatten ¹ (byt ut efter vart nionde ställ)	0:00:10	==	På
6	ThinPrep Sköjlösning	0:01:00	==	På
7	Destillerat eller instrumentmatat vatten ¹	0:00:30	==	På
8	ThinPrep Blåningslösning	0:00:30	==	På
9	Destillerat eller instrumentmatat vatten ¹	0:00:30	**	På
10	Reagens eller etylalkohol: 50 %	0:00:30	**	På
11	Reagens eller etylalkohol: 95 %	0:00:30	**	På
12	ThinPrep Orange G-lösning	0:02:00	==	På
13	Reagens eller etylalkohol: 95 %	0:00:15	==	På
14	Reagens eller etylalkohol: 95 %	0:00:15	==	På
15	ThinPrep EA-lösning	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 ²	0:01:00	**	På
22	Xylen eller annat klarningsmedel som godkänts av Hologic ²	0:03:00	**	På
23	Slutstation (xylen eller annat klarningsmedel som godkänts av Hologic ²)	-- : -- :--	-----	-----

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

** Obegränsat, == Exakt (ingen fördröjning)

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

² 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

Lösningsstationer

Sakura Tissue-Tek Prisma Autostainer

För färgning av objektglas fixerade med 95 % alkohol.

Badstation→ nummer...	23
Lösning→	50 % alkohol
Steg... nummer→	2

1 95 % alkohol 17	2 95 % alkohol 16	3 ThinPrep EA 15	4 95 % alkohol 14	5 95 % alkohol 13	6 ThinPrep Orange G 12	7 95 % alkohol 11	8 TORK 1
9 100 % alkohol 18	10 100 % alkohol 19	11 100 % alkohol 20	12 Destillerat vatten 7	13 ThinPrep blånings- lösning 8	14 Destillerat vatten 9	15 50 % alkohol 10	16 TORK 2
17	18 Xylen 22	19 Xylen 21	20 ThinPrep sköjlösning 6	21 ThinPrep nukleärfärg 4	22 Destillerat vatten 3	23 50 % alkohol 2	24 *
(Länk till täckglas)	E1 Xylen 23	E2/SN	E3/SN	S3/SN Destillerat vatten 5	S2/SN 70 % alkohol 1	S1 70 % alkohol 1	

E# = Slutstation

SN = Lösningsstation

S# = Startstation

* Konfiguration som visas är för Prisma modell 6130. I modellerna 6131 och 6171 är station 24 ersatt med två värmestationer.