

ThinPrep® Expansion Stain-protokoll för Sköjlösning II och Blåningslösning II på Sakura Tissue-Tek® Prisma® och Prisma® Plus Autostainers

Använd detta protokoll ENDAST när ThinPrep Sköjlösning II och Blåningslösning II (P/Ns ASY-04875, ASY-04876) används i ThinPrep Stain.

Använd detta protokoll för färgning av objektglas med små lösningsbehållare, 250 ml (Sakura artikelnummer 6145).

Använd för färgning av objektglas fixerade med 95 % alkohol.

Försiktighet! 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.)

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

Expansionslösningsstationer Sakura Tissue-Tek Prisma och Prisma Plus Autostainers

För ThinPrep Sköjlösning II och Blåningslösning II
För färgning av objektglas fixerade med 95 % alkohol

Badstationsnummer → 6
Lösning → DESTILLE
RAT
VATTEN
Stegnummer → 9

¹ TP OG- LÖSNING 12	³ 95 % ALKOHOL 11	⁵ DESTILLERAT VATTEN 10	^{7 (W1)}	^{8 (W2)}	^{9 (W3)}	^{10 (W4)}	^{13 (D1)}
² 95 % ALKOHOL 13	⁴ 95 % ALKOHOL 14	⁶ DESTILLERAT VATTEN 9	¹¹	¹²	⁵⁴	⁵⁵	^{14 (D2)}
¹⁵ 95 % ALKOHOL 16	¹⁷ TP EA- LÖSNING 15	¹⁹ TP BLÅNINGSLÖSNING II 8	²¹	²³	²⁵	²⁷	^{29 (D3)}
¹⁶ 95 % ALKOHOL 17	¹⁸ 100 % ALKOHOL 18	²⁰ DESTILLERAT VATTEN 7	²²	²⁴	²⁶	²⁸	^{30 (D2)}
³¹ 100 % ALKOHOL 20	³³ 100 % ALKOHOL 19	³⁵ TP SKÖJLÖSNING II 6	³⁷	³⁹	⁴¹	⁴³	^{45*}
³² XYLEN 21	³⁴ XYLEN 22	³⁶ TP KÄRNFÄRGNING 4	³⁸	⁴⁰	⁴²	⁴⁴	^{46*}
LÄNK till täckglasen	^{47 (E1)} XYLEN 23	^{48 (E2/SN)} POST-TP NUKLEÄRDESTILLERAT VATTEN 5	^{49 (E3/SN)} DESTILLERAT VATTEN 3	^{50 (S3/SN)} 50 % ALKOHOL 2	^{51 (S2)} 70 % ALKOHOL 1	^{52 (S1)} 70 % ALKOHOL 1	

E# – Utgångsstation

SN – Lösning

W# – Rinnande vatten

S# – Startstation

D# – Torkstation

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