

ThinPrep® 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 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: 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 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 och Prisma Plus Autostainers

För ThinPrep Sköjlösning II och Blåningslösning II

För färgning av objektglas fixerade med 95 % alkohol

Badstationsnummer→ 23

Lösning→ 50 %
alkohol

Stegnummer→ 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 TORR 1 |
| 9 100 % alkohol 18 | 10 100 % alkohol 19 | 11 100 % alkohol 20 | 12 Destillerat vatten 7 | 13 ThinPrep blånings- lösning II 8 | 14 Destillerat vatten 9 | 15 Destillerat vatten 10 | 16 TORR 2 |
| 17 | 18 Xylen 22 | 19 Xylen 21 | 20 ThinPrep sköjlösning II 6 | 21 ThinPrep nukleärfärg 4 | 22 Destillerat vatten 3 | 23 50 % alkohol 2 | 24 |
| (Länk till täckglas) | <i>E1</i> Xylen 23 | <i>E2/SN</i> | <i>E3/SN</i> | <i>S3/SN</i> Destillerat vatten 5 | <i>S2/SN</i> 70 % alkohol 1 | <i>S1/SN</i> 70 % alkohol 1 | |

E# = Slutstation

SN = Lösningsstation

S# = Startstation

* Konfiguration som visas är för Prisma modell 6130 eller Prisma modell 6170. I modellerna 6131 och 6171 är station 24 ersatt med två värmestationer.