

ThinPrep® Stain-protokoll för Sköjlösning II och Blåningslösning II på SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000 Autostainer

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.

Kontrollera att "Mode" (F3) är satt till "Continuous" på startskärmen.

Ta bort alla tvättmunstycken och sätt i pluggar. Använd endast lösningsbehållare i alla stationer.

Badens höjd måste bibehållas, så att objektglasen täcks fullständigt vid nedsänkningen.

(Obs! Full badvolym = 650 ml)

Viktigt! Byt ut badet med destillerat vatten/instrumentmatat vatten vid station 9 efter vart **åttonde ställ** med objektglas.

OBS! Station 21 och 22 måste först bli tilldelade som tvättstationer innan du tilldelar andra reagensstationer.

| Nödvändiga inställningsparametrar (System Setup Screen): Skakningsamplitud = 30 mm, skakningsfrekvens = 10, skakningshastighet = 1, korg lyfthastighet = 1 | | | | | |
|---|---------|---|-------------|----------|----------|
| Steg | Station | Lösning | Fördröjning | Tid | Skakning |
| 1 | S (27) | Start (95 % reagens- eller etylalkohol) | — | -- ' --" | |
| | S (26) | Start (95 % reagens- eller etylalkohol) | — | -- ' --" | |
| 2 | 25 | 70 % reagensalkohol eller etylalkohol | Oändlighet | 01' 00" | + |
| 3 | 24 | 50 % reagensalkohol eller etylalkohol | Oändlighet | 01' 00" | + |
| 4 | 23 | Destillerat eller instrumentmatat vatten (IFW) ¹ | Oändlighet | 01' 00" | + |
| 5 | 8 | ThinPrep nukleärfärg | Exakt | 07' 00" | + |
| 6 | 9 | Destillerat vatten eller instrumentmatat vatten ¹ (byt ut efter vart åttonde ställ) | Exakt | 00' 10" | + |
| 7 | 10 | ThinPrep Sköjlösning II | Exakt | 01' 00" | + |
| 8 | 11 | Destillerat eller instrumentmatat vatten ¹ | Oändlighet | 00' 30" | + |
| 9 | 12 | ThinPrep Blåningslösning II | Exakt | 00' 30" | + |
| 10 | 13 | Destillerat eller instrumentmatat vatten ¹ | Oändlighet | 00' 30" | + |
| 11 | 1 | Destillerat eller instrumentmatat vatten ¹ | Oändlighet | 00' 30" | + |
| 12 | 2 | 95 % reagensalkohol eller etylalkohol | Oändlighet | 00' 30" | + |
| 13 | 3 | ThinPrep Orange G-lösning | Exakt | 02' 00" | + |
| 14 | 4 | 95 % reagensalkohol eller etylalkohol | Exakt | 00' 15" | + |
| 15 | 5 | 95 % reagensalkohol eller etylalkohol | Exakt | 00' 15" | + |
| 16 | 6 | ThinPrep EA-lösning | Exakt | 04' 00" | + |
| 17 | 7 | 95 % reagensalkohol eller etylalkohol | Exakt | 01' 00" | + |
| 18 | 20 | 95 % reagensalkohol eller etylalkohol | Exakt | 01' 00" | + |
| 19 | 19 | 100 % reagensalkohol eller etylalkohol | Oändlighet | 00' 30" | + |
| 20 | 18 | 100 % reagensalkohol eller etylalkohol | Oändlighet | 00' 30" | + |
| 21 | 17 | 100 % reagensalkohol eller etylalkohol | Oändlighet | 00' 30" | + |
| 22 | 16 | Xylen eller annat klarningsmedel som godkänts av Hologic ² | Oändlighet | 01' 00" | + |
| 23 | 15 | Xylen eller annat klarningsmedel som godkänts av Hologic ² | Oändlighet | 03' 00" | + |
| 24 | E (14) | Slut (Xylen) | Oändlighet | -- ' --" | + |
| Överför objektglasen till ett separat klarningsbad och täck sedan med lämpligt monteringsmedel som godkänts av Hologic. ² | | | | | |

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

Lösningsstationer

Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Autostainer

För ThinPrep Sköjlösning II och Blåningslösning II

För objektglas fixerade med 95 % alkohol.

| | |
|---------------------|-----------------|
| Badstationsnummer → | 25 |
| Lösning → | 70 % Alkohol |
| Stegnummer → | 5 |

Övre nivå

| | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Destillerat Vatten | 95 % Alkohol | OG Lösning | 95 % Alkohol | 95 % Alkohol | EA Lösning | 95 % Alkohol |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Kärn- Färgning | Destillerat vatten | Skölj II Lösning | Destillerat vatten | Blåning II Lösning | Destillerat vatten |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----|----|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|------|
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | TORR |
| Xylen | Xylen | Xylen | 100 % Alkohol | 100 % Alkohol | 100 % Alkohol | 95 % Alkohol | | | Destillerat vatten | 50 % Alkohol | 70 % Alkohol | 95 % Alkohol | 95 % Alkohol | |
| SLUT 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | | | 4 | 3 | 2 | START 1 | START 1 | |

Lägre nivå