

**„ThinPrep®“ išplėstinis dažymo protokolas, skirtas
„Sakura Tissue-Tek®“ „Prisma®“ ir „Prisma® Plus“
Automatiniai dažymo įrenginiai, naudojantys 95 % alkoholiu fiksuotus stiklelius**

Naudokite stikleliams dažyti su mažais tirpalo rezervuarais („Sakura“ dalies Nr. 6145).

Šį protokolą naudokite tik 95 % alkoholiu fiksuotiems stikleliams dažyti.

Perspėjimas. Pakeiskite distiliuoto / instrumento tiekimo vandens vonelę 5 žingsnyje (48 stotelė) kas **DEVYNIS** stovelius su stikleliais. Vonelėje turi būti tiek tirpalo, kad panardinti stikleliai visiškai užsidengtų. (Pastaba: vonelės užpildymo tūris 280 ml, išskyrus 47–52 stoteles, kurios yra standartinės, 820 ml vonelės.)

| Reikalingi sąrankos parametrai: Maišymo (amplitudė = 30 mm, dažnis = 10, greitis = 1), krepšelio kėlimo greitis = 1 | | | | |
|--|---|---------------|--------------|----------------|
| Žingsnis | Tirpalo pavadinimas | Laikas | Delsa | Mišinys |
| 1 | Paleisties stotelė (Reagentas arba etilo alkoholis: 70 %) | --:--:-- | ----- | ----- |
| 2 | Reagentas arba etilo alkoholis 50 % | 0:01:00 | ** | ijungta |
| 3 | Distiliuotas arba prietaiso tiekiamas vanduo (IFW) ¹ | 0:01:00 | ** | ijungta |
| 4 | „ThinPrep Nuclear“ dažai | 0:07:00 | == | ijungta |
| 5 | Distiliuotas arba instrumento tiekiamas vanduo ¹ (keiskite kas 9 stovus.) | 0:00:10 | == | ijungta |
| 6 | „ThinPrep Rinse“ tirpalas | 0:01:00 | == | ijungta |
| 7 | Distiliuotas arba instrumento tiekiamas vanduo ¹ | 0:00:30 | == | ijungta |
| 8 | „ThinPrep Bluing“ tirpalas | 0:00:30 | == | ijungta |
| 9 | Distiliuotas arba instrumento tiekiamas vanduo ¹ | 0:00:30 | ** | ijungta |
| 10 | Reagentas arba etilo alkoholis 50 % | 0:00:30 | ** | ijungta |
| 11 | Reagentas arba etilo alkoholis 95 % | 0:00:30 | ** | ijungta |
| 12 | „ThinPrep Orange G“ tirpalas | 0:02:00 | == | ijungta |
| 13 | Reagentas arba etilo alkoholis 95 % | 0:00:15 | == | ijungta |
| 14 | Reagentas arba etilo alkoholis 95 % | 0:00:15 | == | ijungta |
| 15 | „ThinPrep EA“ tirpalas | 0:04:00 | == | ijungta |
| 16 | Reagentas arba etilo alkoholis 95 % | 0:01:00 | == | ijungta |
| 17 | Reagentas arba etilo alkoholis 95 % | 0:01:00 | == | ijungta |
| 18 | Reagentas arba etilo alkoholis 100 % | 0:00:30 | ** | ijungta |
| 19 | Reagentas arba etilo alkoholis 100 % | 0:00:30 | ** | ijungta |
| 20 | Reagentas arba etilo alkoholis 100 % | 0:00:30 | ** | ijungta |
| 21 | Ksilenas arba kita „Hologic“ patvirtinta valymo medžiaga ² | 0:01:00 | ** | ijungta |
| 22 | Ksilenas arba kita „Hologic“ patvirtinta valymo medžiaga ² | 0:03:00 | ** | ijungta |
| 23 | Galinė stotelė (ksilenas arba kita „Hologic“ patvirtinta valymo medžiaga ²) | --:--:-- | ----- | ----- |

Ištraukite stiklelius į atskirą valymo vonelę, tada uždenkite stiklelį atitinkamu „Hologic“ patvirtintu laikikliu.²

** Neribota, == Tikslai (be delsos)

¹ „Hologic“ specifikacija, skirta IFW: $\geq 1,0$ megaomo/cm varžos arba $\leq 1,0$ μ Siemens/cm laidumo (žr. „Clinical and Laboratory Standards Institute“ (CLSI) dokumentą C3-A4, 2006)

² Žr. „ThinPrep Stain“ naudotojo žinyno 1 skyrių „DAŽYMAS“ arba kreipkitės į „Hologic“ dėl dabartinio „Hologic“ patvirtintų valymo medžiagų ir tvirtinimo terpių sąrašo.



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



„Hologic BV“ • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgija

Išplėstinės tirpalų stotelės „Sakura Tissue-Tek Prisma“ ir „Prisma Plus“ automatinio dažymo įrenginiai

| | |
|--------------|------------------------|
| 38 | → Stotelės Nr. |
| TP mėlinimas | → Reagento pavadinimas |
| 7 | → Žingsnio Nr. |

Skirtas 95 % alkoholiu fiksuotiems stikliams dažyti.

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|--|----------|
| 1 „THINPREP ORANGE G“ 12 | 3 95 % ALKOHOLIO 11 | 5 50 % ALKOHOLIO 10 | 7 (W4) | 8 (W3) | 9 (W2) | 10 (W1) | 13 (D1a) |
| 2 95 % ALKOHOLIO 13 | 4 95 % ALKOHOLIO 14 | 6 DISTILIUOTAS VANDUO 9 | 11 | 12 | 54 | 55 | 14 (D1b) |
| 15 95 % ALKOHOLIO 16 | 17 „THINPREP EA“ 15 | 19 „THINPREP BLUING“ 8 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 (D2a) |
| 16 95 % ALKOHOLIO 17 | 18 100 % ALKOHOLIO 18 | 20 DISTILIUOTAS VANDUO 7 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 (D2b) |
| 31 100 % ALKOHOLIO 20 | 33 100 % ALKOHOLIO 19 | 35 „THINPREP RINSE“ 6 | 37 | 39 | 41 | 43 | 45* |
| 32 KSILENAS 21 | 34 KSILENAS 22 | 36 „THINPREP NUCLEAR“ DAŽYMAS 4 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46* |
| 53 NUORODA | 47 (E1) KSILENAS 23 / pabaiga | 48 (E2) PO BRANDUOLINIS DISTILIUOTAS VANDUO 5 | 49 (E3) DISTILIUOTAS VANDUO 3 | 50 (S3) 50 % ALKOHOLIO 2 | 51 (S2) 70 % ALKOHOLIO 1 / paleisti | 52 (S1) 70 % ALKOHOLIO 1 / paleisti | |

E# = Išėjimo stotelė

W# = Tekantis vanduo

S# = Paleidimo stotelė

D# = Džiovinimo stotelė

* Rodoma konfigūracija skirta „Prisma“ 6130 modeliui arba „Prisma Plus“ 6170 modeliui. 6131 ir 6171 modeliuose 45 ir 46 stotelės pakeičiamos dviem šilumos stotelėmis.