

Πρωτόκολλο επέκτασης χρώσης ThinPrep® χρησιμοποιώντας Διάλυμα Rinse II και Διάλυμα Bluing II στα Autostainer Sakura Tissue-Tek® Prisma® και Prisma® Plus

Χρησιμοποιήστε αυτό το πρωτόκολλο MONO όταν το Διάλυμα ThinPrep Rinse II και το Διάλυμα ThinPrep Bluing II (P/N ASY-04875, ASY-04876) αποτελούν συστατικά της χρωστικής ThinPrep.

Χρησιμοποιήστε αυτό το πρωτόκολλο για τη χρώση αντικειμενοφόρων με μικρές δεξαμενές διαλύματος, 250 ml (Sakura P/N 6145).

Χρησιμοποιήστε για τη χρώση αντικειμενοφόρων σταθεροποιημένων με 95% αλκοόλη.

Προσοχή: Αλλάζετε το απεσταγμένο νερό / νερό τροφοδοσίας οργάνου στο υδατόλουτρο στο Βήμα 5 (Σταθμός 48) ύστερα από κάθε **ENNEA** φορείς αντικειμενοφόρων. Διατηρείτε τη στάθμη του λουτρού τέτοια ώστε να καλύπτει πλήρως τις αντικειμενοφόρους σε πλήρη εμβάπτιση. (Σημείωση: Ο όγκος πλήρωσης του λουτρού είναι 280 ml, εκτός από τους Σταθμούς 47 έως 52, που είναι τυπικά λουτρά των 820 ml.)

Απαιτούμενες παράμετροι ρύθμισης: Ανάμειξη (Πλάτος = 30 mm, Συχνότητα = 10, Ταχύτητα = 1), Ταχύτητα ανύψωσης καλαθιού = 1				
Βήμα	Όνομα διαλύματος	Χρόνος	Καθυστέρηση	Ανάμειξη
1	Σταθμός έναρξης (αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη: 70%)	--:--:--	-----	-----
2	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη: 50%	0:01:00	**	ενεργοποιημένη
3	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου (IFW) ¹	0:01:00	**	ενεργοποιημένη
4	Χρωστική πυρήνων ThinPrep	0:07:00	==	ενεργοποιημένη
5	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου ¹ (Να αντικαθίσταται ύστερα από κάθε 9 φορείς.)	0:00:10	==	ενεργοποιημένη
6	Διάλυμα ThinPrep Rinse II	0:01:00	==	ενεργοποιημένη
7	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου ¹	0:00:30	==	ενεργοποιημένη
8	Διάλυμα ThinPrep Bluing II	0:00:30	==	ενεργοποιημένη
9	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου ¹	0:00:30	**	ενεργοποιημένη
10	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου ¹	0:00:30	**	ενεργοποιημένη
11	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη: 95%	0:00:30	**	ενεργοποιημένη
12	Διάλυμα ThinPrep Orange G	0:02:00	==	ενεργοποιημένη
13	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη: 95%	0:00:15	==	ενεργοποιημένη
14	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη: 95%	0:00:15	==	ενεργοποιημένη
15	Διάλυμα ThinPrep EA	0:04:00	==	ενεργοποιημένη
16	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη: 95%	0:01:00	==	ενεργοποιημένη
17	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη: 95%	0:01:00	==	ενεργοποιημένη
18	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη: 100%	0:00:30	**	ενεργοποιημένη
19	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη: 100%	0:00:30	**	ενεργοποιημένη
20	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη: 100%	0:00:30	**	ενεργοποιημένη
21	Ξυλένιο ή άλλος καθαριστικός παράγοντας εγκεκριμένος από την Hologic ²	0:01:00	**	ενεργοποιημένη
22	Ξυλένιο ή άλλος καθαριστικός παράγοντας εγκεκριμένος από την Hologic ²	0:03:00	**	ενεργοποιημένη
23	Σταθμός τερματισμού (Ξυλένιο ή άλλος καθαριστικός παράγοντας εγκεκριμένος από την Hologic ²)	--:--:--	-----	-----

Αφαιρέστε τις αντικειμενοφόρους σε ξεχωριστό λουτρό καθαρισμού και, στη συνέχεια, καλύψτε με το κατάλληλο, εγκεκριμένο από την Hologic μέσο επικάλυψης.²

** Απεριόριστη, == Ακριβής (χωρίς καθυστέρηση)

¹ Προδιαγραφή Hologic για IFW: $\geq 1,0$ megohm-cm αντίσταση $\underline{H} \leq 1,0$ μ Siemens/cm αγωγιμότητα [Ανατρέξτε στο έγγραφο C3-A4, 2006 του Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI, Ινστιτούτου Κλινικών και Εργαστηριακών Προτύπων)]

² Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη ThinPrep Stain, Ενότητα 1, «ΧΡΩΣΗ» ή επικοινωνήστε με την Hologic για την τρέχουσα λίστα με τους εγκεκριμένους από την Hologic καθαριστικούς παράγοντες και υλικά επικάλυψης.



Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 Η.Π.Α. • 1-800-442-9892 • www.hologic.com



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Βέλγιο

Σταθμοί διαλυμάτων επέκτασης Autostainer Sakura Tissue-Tek Prisma και Prisma Plus

Χρήση διαλυμάτων ThinPrep Rinse II και Bluing II

Για τη χρώση αντικειμενοφόρων σταθεροποιημένων με 95% αλκοόλη

Αριθμός σταθμού → λουτρού	6
Διάλυμα →	ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΝΕΡΟ
Αριθμός βήματος →	9

1 ΔΙΑΛΥΜΑ TP OG 12	3 95% ΑΛΚΟΟΛΗ 11	5 ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΝΕΡΟ 10	7 (W1)	8 (W2)	9 (W3)	10 (W4)	13 (D1)
2 95% ΑΛΚΟΟΛΗ 13	4 95% ΑΛΚΟΟΛΗ 14	6 ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΝΕΡΟ 9	11	12	54	55	14 (D2)
15 95% ΑΛΚΟΟΛΗ 16	17 ΔΙΑΛΥΜΑ TP EA 15	19 ΔΙΑΛΥΜΑ TP BLUING II 8	21	23	25	27	29 (D3)
16 95% ΑΛΚΟΟΛΗ 17	18 100% ΑΛΚΟΟΛΗ 18	20 ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΝΕΡΟ 7	22	24	26	28	30 (D2)
31 100% ΑΛΚΟΟΛΗ 20	33 100% ΑΛΚΟΟΛΗ 19	35 ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΚΠΛΥΣΗΣ TP RINSE II 6	37	39	41	43	45*
32 ΕΥΛΕΝΙΟ 21	34 ΕΥΛΕΝΙΟ 22	36 ΧΡΩΣΤΙΚΗ ΠΥΡΗΝΩΝ TP 4	38	40	42	44	46*
ΣΥΝΔΕΣΗ με μονάδα κάλυψης με καλυπτρίδα	47 (E1) ΕΥΛΕΝΙΟ 23	48 (E2/SN) ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΩΣΗ ΠΥΡΗΝΩΝ 5	49 (E3/SN) ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΝΕΡΟ 3	50 (S3/SN) 50% ΑΛΚΟΟΛΗ 2	51 (S2) 70% ΑΛΚΟΟΛΗ 1	52 (S1) 70% ΑΛΚΟΟΛΗ 1	

E# - Σταθμός εξόδου

SN – Διάλυμα

W# - Τρεχούμενο νερό

S# - Σταθμός έναρξης

D# - Σταθμός στεγνώματος

* Η διαμόρφωση που εμφανίζεται είναι για το Prisma Μοντέλο 6130 ή το Prisma Plus Μοντέλο 6170. Στα μοντέλα 6131 και 6171, οι σταθμοί διαλυμάτων 45 και 46 αντικαθίστανται από σταθμούς θέρμανσης.