

Πρωτόκολλο χρώσης ThinPrep® χρησιμοποιώντας Διάλυμα Rinse II και Διάλυμα Bluing II στο SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000 Autostainer

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 σταθεροποιημένων με 95% αλκοόλη.

Στην οθόνη Start Process (Έναρξη διαδικασίας), βεβαιωθείτε ότι η επιλογή «Mode» (Λειτουργία) (F3) είναι ρυθμισμένη στο «Continuous» (Συνεχής).

Αφαιρέστε όλα τα ακροφύσια πλύσης και τοποθετήστε βύσματα. Χρησιμοποιήστε μόνο διάλυμα στις δεξαμενές σε όλους τους σταθμούς.

Διατηρείτε τη στάθμη του λουτρού τέτοια ώστε να καλύπτει πλήρως τις αντικειμενοφόρους σε πλήρη εμβάπτιση. (Σημείωση: Όγκος πλήρωσης λουτρού = 650 ml)

Προσοχή: Αλλάζετε το απεσταγμένο νερό/νερό τροφοδοσίας οργάνου στο υδατόλουτρο στον Σταθμό 9 ύστερα από κάθε **οκτώ φορείς** αντικειμενοφόρων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι Σταθμοί 21 και 22 πρέπει να αντιστοιχιστούν πρώτα ως σταθμοί πλύσης πριν από την αντιστοίχιση άλλων σταθμών αντιδραστηρίων.

Απαιτούμενες παράμετροι ρύθμισης [Οθόνη System Setup (Ρύθμιση συστήματος)]:					
Πλάτος ανάμειξης = 30 mm, Συχνότητα ανάμειξης = 10, Ταχύτητα ανάμειξης = 1, Ταχύτητα ανύψωσης καλαθιού = 1					
Βήμα	Σταθμός	Διάλυμα	Διάρκεια	Χρόνος	Ανάμειξη
1	S (27)	Έναρξη (95% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη)	—	—' —"	
	S (26)	Έναρξη (95% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη)	—	—' —"	
2	25	70% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	Άπειρη	01' 00"	+
3	24	50% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	Άπειρη	01' 00"	+
4	23	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου (IFW) ¹	Άπειρη	01' 00"	+
5	8	Χρωστική πυρήνων ThinPrep	Ακριβής	07' 00"	+
6	9	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου ¹ (Να αλλάζεται ύστερα από 8 φορείς.)	Ακριβής	00' 10"	+
7	10	Διάλυμα ThinPrep Rinse II	Ακριβής	01' 00"	+
8	11	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου ¹	Άπειρη	00' 30"	+
9	12	Διάλυμα ThinPrep Bluing II	Ακριβής	00' 30"	+
10	13	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου ¹	Άπειρη	00' 30"	+
11	1	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου ¹	Άπειρη	00' 30"	+
12	2	95% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	Άπειρη	00' 30"	+
13	3	Διάλυμα ThinPrep Orange G	Ακριβής	02' 00"	+
14	4	95% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	Ακριβής	00' 15"	+
15	5	95% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	Ακριβής	00' 15"	+
16	6	Διάλυμα ThinPrep EA	Ακριβής	04' 00"	+
17	7	95% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	Ακριβής	01' 00"	+
18	20	95% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	Ακριβής	01' 00"	+
19	19	100% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	Άπειρη	00' 30"	+
20	18	100% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	Άπειρη	00' 30"	+
21	17	100% αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	Άπειρη	00' 30"	+
22	16	Ξυλένιο ή άλλος καθαριστικός παράγοντας εγκεκριμένος από την Hologic ²	Άπειρη	01' 00"	+
23	15	Ξυλένιο ή άλλος καθαριστικός παράγοντας εγκεκριμένος από την Hologic ²	Άπειρη	03' 00"	+
24	E (14)	Τερματισμός (ξυλένιο)	Άπειρη	—' —"	+

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

¹ Προδιαγραφή Hologic για IFW: $\geq 1,0$ megohm-cm αντίσταση $\leq 1,0$ μ Siemens/cm αγωγιμότητα [Ανατρέξτε στο έγγραφο C3-A4, 2006 του Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI, Ινστιτούτο 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

Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Autostainer

Χρήση διαλυμάτων ThinPrep Rinse II και Bluing II

Για αντικειμενοφόρους σταθεροποιημένες με 95% αλκοόλη

Αριθμός σταθμού λουτρού → 25

Διάλυμα → 70% αλκοόλη

Αριθμός βήματος → 5

Ανώτερη στάθμη

1 Απεσταγμένο νερό 11	2 95% αλκοόλη 12	3 Διάλυμα OG 13	4 95% αλκοόλη 14	5 95% αλκοόλη 15	6 Διάλυμα EA 16	7 95% αλκοόλη 17	8 Χρωστική πυρήνων 5	9 Απεσταγμένο νερό 6	10 Διάλυμα Rinse II 7	11 Απεσταγμένο νερό 8	12 Διάλυμα Bluing II 9	13 Απεσταγμένο νερό 10		
14 Ξυλένιο ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ 24	15 Ξυλένιο 23	16 Ξυλένιο 22	17 100% αλκοόλη 21	18 100% αλκοόλη 20	19 100% αλκοόλη 19	20 95% αλκοόλη 18	21	22	23 Απεσταγμένο νερό 4	24 50% αλκοόλη 3	25 70% αλκοόλη 2	26 95% αλκοόλη ΕΝΑΡΞΗ 1	27 95% αλκοόλη ΕΝΑΡΞΗ 1	ΣΤΕΓΝΩΜΑ

Κατώτερη στάθμη