

Πρωτόκολλο χρώσης ThinPrep® για το autostainer Thermo Shandon Varistain Gemini

χρησιμοποιώντας αντικειμενοφόρους σταθεροποιημένες με 95% αλκοόλη

Χρησιμοποιήστε αυτό το πρωτόκολλο για τη χρώση αντικειμενοφόρων σταθεροποιημένων με 95% αλκοόλη.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ: Χρησιμοποιήστε **ΜΟΝΟ** με καλάθια αντικειμενοφόρων Sakura (Sakura Finetek, αρ. εξαρτήματος 4768) ή καλάθια αντικειμενοφόρων Leica (Leica Biosystems, αρ. εξαρτήματος 047433463) με τους μεταφορείς Epredia (Epredia, αρ. εξαρτήματος A78010404, συσκευασία των 5). ΜΗ χρησιμοποιείτε με καλάθια αντικειμενοφόρων Gemini και μεταφορείς των οποίων η μεγαλύτερη μεταφορά διαλύματος (λόγω μεγαλύτερης επιφάνειας) μειώνει σημαντικά τη διάρκεια ζωής της χρωστικής.

Βεβαιωθείτε ότι οι μη χρησιμοποιημένοι σταθμοί στην ανώτερη βαθμίδα έχουν ένα κενό δοχείο αντιδραστήριου, ώστε να μην πέσουν σταγόνες από το καλάθι αντικειμενοφόρων στα διαλύματα της κατώτερης βαθμίδας.

Σημείωση: Για το σύστημα χρώσης Thermo Scientific Gemini ES, χρησιμοποιήστε το AW-29402-1101. Για το σύστημα χρώσης Epredia Gemini AS, χρησιμοποιήστε το AW-29403-1101.

Προσοχή: Αλλάζετε το απεσταγμένο νερό/νερό τροφοδοσίας οργάνου στο υδατόλουτρο στο Βήμα 5 ύστερα από κάθε τέσσερις φορείς αντικειμενοφόρων. Διατηρείτε τη στάθμη του λουτρού τέτοια ώστε να καλύπτει πλήρως τις αντικειμενοφόρους σε πλήρη εμβάπτιση.

Βήμα	Αντιδραστήριο	Συγκ.	Ρύθμιση χρήσεων	Χρόνος	Όριο	Ανάδευση
1	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	70%	16	00:20	Χωρίς μέγιστο	Καμία
2	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	50%	16	01:00	Χωρίς μέγιστο	Καμία
3	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου (IFW) ¹		16	01:00	Χωρίς μέγιστο	Καμία
4	Χρωστική πυρήνων ThinPrep		16	05:00	Κρίσιμο	Τυπική
5	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου (IFW) ¹ (Να αντικαθίσταται ύστερα από κάθε 4 φορείς.)		16	00:10	Κρίσιμο	Καμία
6	Διάλυμα έκπλυσης ThinPrep		16	01:00	Κρίσιμο	Καμία
7	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου (IFW) ¹		16	00:30	Χωρίς μέγιστο	Καμία
8	Διάλυμα ThinPrep Bluing		16	00:30	Κρίσιμο	Καμία
9	Απεσταγμένο νερό ή νερό τροφοδοσίας οργάνου (IFW) ¹		16	00:30	Χωρίς μέγιστο	Καμία
10	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	50%	16	00:30	Χωρίς μέγιστο	Καμία
11	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	95%	16	00:30	Χωρίς μέγιστο	Καμία
12	Διάλυμα ThinPrep Orange G		16	02:00	Κρίσιμο	Καμία
13	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	95%	16	00:15	Κρίσιμο	Καμία
14	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	95%	16	00:15	Κρίσιμο	Καμία
15	Διάλυμα ThinPrep EA		16	04:00	Κρίσιμο	Τυπική
16	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	95%	16	01:00	Κρίσιμο	Καμία
17	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	95%	16	01:00	Κρίσιμο	Καμία
18	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	100%	16	00:30	Χωρίς μέγιστο	Καμία
19	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	100%	16	00:30	Χωρίς μέγιστο	Καμία
20	Αντιδραστήριο αλκοόλης ή αιθυλική αλκοόλη	100%	16	00:30	Χωρίς μέγιστο	Καμία
21	Ξυλένιο ή άλλος εγκεκριμένος καθαριστικός παράγοντας ²		16	01:00	Χωρίς μέγιστο	Καμία
22	Ξυλένιο ή άλλος εγκεκριμένος καθαριστικός παράγοντας ²		16	03:00	Χωρίς μέγιστο	Καμία
23	Ξυλένιο ή άλλος εγκεκριμένος καθαριστικός παράγοντας ²		16	00:00	Χωρίς μέγιστο	Καμία

Αφαιρέστε τις αντικειμενοφόρους σε ξεχωριστό λουτρό καθαρισμού και, στη συνέχεια, καλύψτε με τα κατάλληλα, εγκεκριμένα από την Hologic μέσα.²

¹ Προδιαγραφή Hologic για IFW: $\geq 1,0$ megohm-cm αντίσταση $H \leq 1,0$ 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 μέσα επικάλυψης.



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

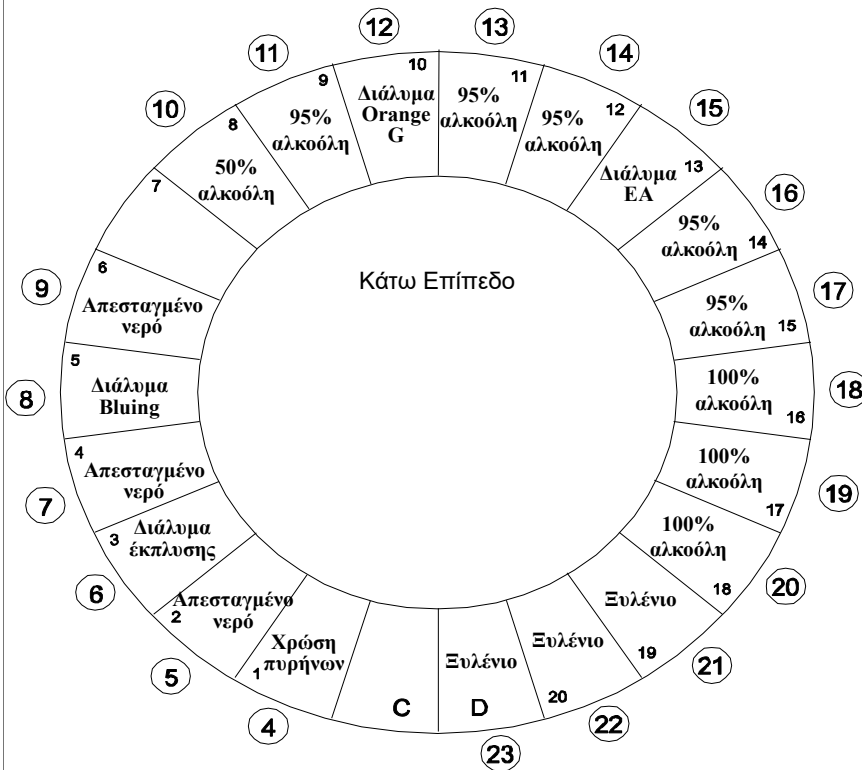
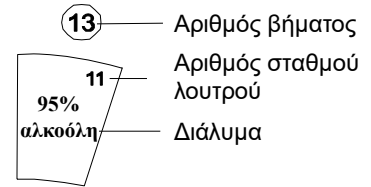
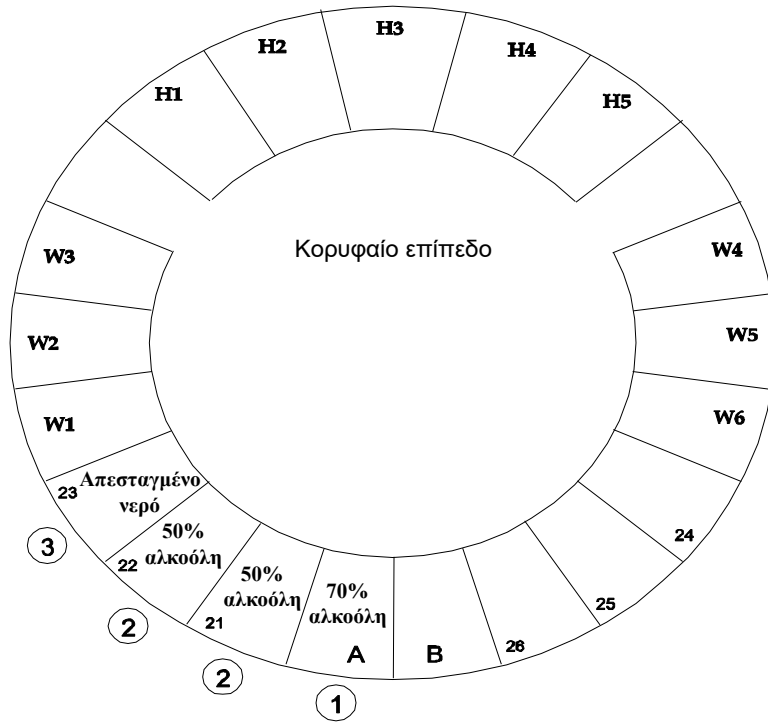


Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Βέλγιο

Σταθμοί διαλυμάτων

Thermo Shandon Varistain Gemini

για τη χρώση αντικειμενοφόρων σταθεροποιημένων με 95% αλκοόλη



Διάταξη αντιδραστηρίων – 2

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ

A	21	22	23	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	H5	W4	W5	W6	24	25	26	B
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΤΩΤΕΡΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ					ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΤΩΤΕΡΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ					ΠΑΡΤΙΔΕΣ/ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	
ΔΟΧΕΙΟ	Αντιδραστήριο	Συγκ. %	Ρύθμιση χρήσεων	Χρόνοι που χρησιμοποιούνται	ΔΟΧΕΙΟ	Αντιδραστήριο	Συγκ. %	Ρύθμιση χρήσεων	Χρόνοι που χρησιμοποιούνται	Ονόματα/Ημέρα	Σημειώσεις ή βήματα χρώσης
A	Αλκοόλη	70%	16		C				16	TPREPT2	
21	Αλκοόλη	} αντίγραφο 50%	16		1	TP_Nuclear			16		
22	Αλκοόλη		16		2	dd H ₂ O			16		
23	Απεσταγμένο H ₂ O		16		3	TP_Rinse			16		
W1	Πλύση τρεχούμενου νερού				4	dd H ₂ O			16		
W2	Πλύση τρεχούμενου νερού				5	TP_Bluing			16		
W3	Πλύση τρεχούμενου νερού				6	dd H ₂ O			16		
					7						
H1	Φύλαξη σε ξηρό μέρος				8	Αλκοόλη	50%		16		
H2	Φύλαξη σε ξηρό μέρος				9	Αλκοόλη	95%		16		
H3	Φύλαξη σε ξηρό μέρος				10	TP_OG			16		
H4	Φύλαξη σε ξηρό μέρος				11	Αλκοόλη	95%		16		
H5	Φύλαξη σε ξηρό μέρος				12	Αλκοόλη	95%		16		
					13	TP_EA			16		
W4	Πλύση τρεχούμενου νερού				14	Αλκοόλη	95%		16		
W5	Πλύση τρεχούμενου νερού				15	Αλκοόλη	95%		16		
W6	Πλύση τρεχούμενου νερού				16	Αλκοόλη	100%		16		
24					17	Αλκοόλη	100%		16		
25					18	Αλκοόλη	100%		16		
26					19	Ξυλένιο			16		
B					20	Ξυλένιο			16		
					D	Ξυλένιο			16		

PRINT (ΕΚΤΥΠΩΣΗ)

COMPLETE (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)

ADD PROC. (ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ)

OPTIMIZE (ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ)