

1.09468.0100

1.11373.0100

1.11374.0100

Μικροσκοπία

Δισκία Ρυθμιστικού pH 7,2

για την παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος
κατά WEISE

για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος

Δισκία Ρυθμιστικού pH 6,4

για την παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος
κατά WEISE

για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος

Δισκία Ρυθμιστικού pH 6,8

για την παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος
κατά WEISE

για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος

Για επαγγελματική χρήση μόνο



In Vitro διαγνωστικό ιατροτεχνολογικό προϊόν



Προβλεπόμενος σκοπός

Αυτά τα

Δισκία Ρυθμιστικού pH 6,4 - για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος
Δισκία Ρυθμιστικού pH 6,8 - για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος
Δισκία Ρυθμιστικού pH 7,2 - για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος

χρησιμοποιούνται για παρασκευή ρυθμιστικών διαλυμάτων κατά WEISE και ρυθμιζόμενων ως προς το pH διαλυμάτων χρώσης. Αυτά τα διαλύματα χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα in vitro διαγνωστικά προϊόντα από το χαρτοφυλάκιό μας για αναπαραγωγή χρώση υλικών δειγμάτων ανθρώπινης προέλευσης, που χρειάζεται για να κάνει τις δομές-στόχους σε υλικά αιματολογικών και κλινικο-κυτταρολογικών δειγμάτων (για παράδειγμα επιχρίσματα πλήρους αίματος και μυελού των οστών) αξιολογήσιμες για διαγνωστικούς σκοπούς, μέσω μονιμοποίησης, έγκλεισης, χρώσης, αντιχρώσης και στερέωσης.

Το είδος του δισκίου ρυθμιστικού που είναι κατάλληλο για χρήση κατά περίπτωση περιγράφεται στις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης για τα διαλύματα χρώσης μας, τις στερεές χρωστικές και τα kit δοκιμασιών μας.

Τα ρυθμιστικά διαλύματα φωσφορικών κατά WEISE χρησιμοποιούνται για χρώσεις Giemsa, May-Grünwald, συνδυασμού Giemsa/May-Grünwald ("χρώση Pappenheim"), Wright, Leishman και Hemacolor® (αρ. καταλ. 111661 και 111674) χρησιμοποιούνται ως διαλύματα για έκπλυση και αραίωση εάν χρειάζεται.

Αρχή της μεθόδου

Ουδέτερο απεσταγμένο νερό απαιτείται ώστε μια χρώση επιχρίσματος αίματος να λάβει αναπαραγωγή αποτελέσματα χρώσης. Αυτό απαιτείται τόσο για την παρασκευή αραιωμένου διαλύματος Giemsa όσο και για την έκπλυση χρωσμένων πλακών.

Πρόσφατα απεσταγμένο νερό μπορεί να σταθεροποιηθεί με προσθήκη ενός ρυθμιστικού διαλύματος. Το μείγμα ρυθμιστικού κατά WEISE είναι ένα αποτελεσματικό μέσο για αυτό τον σκοπό. Με την προσθήκη αυτού του μείγματος ρυθμιστικού, το pH προσαρμόζεται αυτόματα στην απαιτούμενη τιμή.

Διακυμάνσεις στο pH του απεσταγμένου νερού προκαλούνται από τη μία πλευρά από το ατμοσφαιρικό διοξείδιο του άνθρακα και από την άλλη από υπόλοιπα απορρυπαντικού στον εξοπλισμό. Το όξινο απεσταγμένο νερό παράγει μια χρώση κόκκινης απόχρωσης και το αλκαλικό απεσταγμένο νερό μια χρώση μπλε απόχρωσης.

Τα ρυθμιστικά διαλύματα με pH 6,4, 6,8, ή 7,2 κατά WEISE αποτρέπουν αξιόπιστα τους αποχρωματισμούς.

Το **ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE pH 6,4** παρουσιάζει ένα αποτέλεσμα με ερυθροκύτταρα με κοκκινωπή χρώση και κύτταρα με ερυθρή-βιολετί χρώση με πυρήνες,

Το **ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE pH 6,8** παρουσιάζει ερυθροκύτταρα με κοκκινωπή χρώση και κύτταρα με πιο έντονη ερυθρή-βιολετί χρώση με πυρήνες,

Το **ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE pH 7,2** παρουσιάζει ερυθροκύτταρα με κοκκινωπή-καφετί χρώση και κύτταρα με πιο έντονη ερυθρή-βιολετί χρώση με πυρήνες.

Υλικό δείγματος

Μόνο φρέσκα, εγγενή επιχρίσματα αίματος ή μυελού των οστών θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν ως υλικό έναρξης για όλες τις χρώσεις. Η χρήση π.χ. EDTA ως αντιπηκτικού μειώνει σημαντικά την ενζυμική αντίδραση. Σε κάθε περίπτωση δεν συνιστάται η προσθήκη οποιωνδήποτε αντιπηκτικών ουσιών. Επιπλέον μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης κλινικό κυτταρολογικό υλικό: ίζημα ούρων, πτύελα, επιχρίσματα από βιοψίες αναρρόφησης λεπτής βελόνας (FNAB), αποτυπώματα, εκπλύσεις, συλλογές, εξιδρώματα.

Αντιδραστήρια

Αρ. καταλόγου 109468	Δισκία Ρυθμιστικού pH 7,2 για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος	100 δισκία
Αρ. καταλόγου 111373	Δισκία Ρυθμιστικού pH 6,4 για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος	100 δισκία
Αρ. καταλόγου 111374	Δισκία Ρυθμιστικού pH 6,8 για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος	100 δισκία

Απαιτούνται επίσης:

για χρώση Giemsa:

Αρ. καταλόγου 106009	Μεθανόλη για ανάλυση EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1 l, 2,5 l, 5 l
Αρ. καταλόγου 109204	Διάλυμα Giemsa κυανού ηωσίνης- μεθυλενίου για μικροσκοπία	100 ml, 500 ml, 1 l, 2,5 l

για χρώση May-Grünwald:

Αρ. καταλόγου 101424	Διάλυμα ηωσίνης-κυανού του μεθυλενίου May-Grünwald τροποποιημένο για μικροσκοπία	100 ml, 500 ml, 1 l, 2,5 l
-------------------------	--	----------------------------------

για χρώση Wright:

Αρ. καταλόγου 101383	Διάλυμα χρώσης ηωσίνης-κυανού του μεθυλενίου του Wright για μικροσκοπία	100 ml, 500 ml, 2,5 l
-------------------------	---	-----------------------------

για χρώση Leishman:

Αρ. καταλόγου 105387	Διάλυμα ηωσίνης-κυανού του μεθυλενίου του Leishman τροποποιημένο για μικροσκοπία	500 ml
-------------------------	--	--------

Προετοιμασία δείγματος

Η δειγματοληψία πρέπει να πραγματοποιείται από έμπειρο προσωπικό.

Χρησιμοποιήστε λεπτά, στεγνωμένα στον αέρα επιχρίσματα αίματος ή μυελού των οστών, καθώς και κυτταρολογικά υλικά που έχουν αποθηκευτεί για όχι πάνω από τρεις ημέρες.

Τα επιχρίσματα πρέπει να υποβληθούν σε στέγνωμα στον αέρα για τουλάχιστον 30 λεπτά και να μονιμοποιηθούν σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες πριν από την τρέχουσα αντίδραση.

Όλα τα δείγματα πρέπει να υποβάλλονται σε επεξεργασία με χρήση προηγμένης τεχνολογίας.

Όλα τα δείγματα πρέπει να φέρουν σαφή σήμανση.

Για τη λήψη και την προετοιμασία των δειγμάτων πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα όργανα. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για εφαρμογή / χρήση.

Κατά τη χρήση των αντίστοιχων βοηθητικών αντιδραστηρίων, πρέπει να τηρούνται οι αντίστοιχες οδηγίες χρήσης.

Προετοιμασία αντιδραστηρίων

Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE pH 6,4, 6,8 ή 7,2

Για την προετοιμασία περίπου 1.000 ml διαλύματος, προσθέστε και διαλύστε:

Διασκό ρυθμιστικού Αρ. καταλόγου 111373 (pH 6,4) ή Αρ. καταλόγου 111374 (pH 6,8) ή Αρ. καταλόγου 109468 (pH 7,2) ή ανάλογα με το απαιτούμενο χρώμα αντίδρασης	1
Απεσταγμένο νερό	1.000 ml

Το ρυθμιστικό διάλυμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τουλάχιστον 4 εβδομάδες όταν διατηρείται σε ερμητικά κλειστή γυάλινη φιάλη.

Αραιώστε το διάλυμα χρώσης Giemsa για μη αυτόματη χρώση

Για προετοιμασία περίπου 200 ml διαλύματος, αναμείξτε:

Διάλυμα Giemsa κυανούν ηωσίνης-κυανού του μεθυλενίου	10 ml
Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE pH 6,4, 6,8 ή 7,2	190 ml
Αναμείξτε καλά, αφήστε να σταθεί για 10 λεπτά και διηθήστε εάν χρειάζεται	

Διαδικασία

Οι αναγραφόμενοι χρόνοι θα πρέπει να τηρούνται για τη διασφάλιση ενός βέλτιστου αποτελέσματος χρώσης.

Χρώση Giemsa στο ράφι χρώσης

Πλάκα με στεγνωμένο στον αέρα επίχρισμα	
Μεθανόλη	3 λεπτά
Αραιώστε το διάλυμα χρώσης Giemsa για μη αυτόματη χρώση	20 λεπτά
Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE	1 λεπτό
Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE	1 λεπτό
Στεγνώστε στον αέρα [π.χ. όλη τη νύχτα ή σε 50 °C στον θάλαμο ξήρανσης]	

Χρώση May-Grünwald στο ράφι χρώσης

Πλάκα με στεγνωμένο στον αέρα επίχρισμα			
Διάλυμα ηωσίνης-κυανού του μεθυλενίου May-Grünwald τροποποιημένο	1 ml	καλύψτε πλήρως	3 λεπτά
Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE	1 ml	αναμείξτε	6 λεπτά
Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE		έκπλυση	1 λεπτό
Στεγνώστε στον αέρα [π.χ. όλη τη νύχτα ή σε 50 °C στον θάλαμο ξήρανσης]			

Χρώση Wright στο ράφι χρώσης

Πλάκα με στεγνωμένο στον αέρα επίχρισμα			
Διάλυμα χρώσης ηωσίνης-κυανού του μεθυλενίου του Wright	1 ml	καλύψτε πλήρως	1 λεπτό
Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE	1 ml	αναμείξτε	4 λεπτά
Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE		έκπλυση	1 λεπτό
Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE		έκπλυση	1 λεπτό
Στεγνώστε στον αέρα [π.χ. όλη τη νύχτα ή σε 50 °C στον θάλαμο ξήρανσης]			

Χρώση Leishman στο ράφι χρώσης

Πλάκα με στεγνωμένο στον αέρα επίχρισμα			
Διάλυμα ηωσίνης-κυανού του μεθυλενίου του Leishman τροποποιημένο	1 ml	καλύψτε πλήρως	1 λεπτό
Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE	2 ml	αναμείξτε	5 λεπτά
Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE		έκπλυση	1 λεπτό
Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE		έκπλυση	1 λεπτό
Στεγνώστε στον αέρα [π.χ. όλη τη νύχτα ή σε 50 °C στον θάλαμο ξήρανσης]			

Για να επιτραπεί η αποθήκευση αιματολογικών δειγμάτων για μια περίοδο αρκετών μηνών, συνιστάται η κάλυψή τους με μέσο σπρέωσης (π.χ. Neo-Mount®, DPX νέο, Entellan® νέο) και μια καλυπτρίδα. Τα χρωσμένα παρασκευάσματα πρέπει να στεγνώνονται πολύ καλά. Εάν μείνει χωρίς σπρέωση, η χρώση παραμένει σταθερή για περίπου 3 ημέρες, καλυμμένη με έλαιο εμβάπτισης για λίγες μόνο ώρες. Η χρήση ελαίου εμβάπτισης συνιστάται για την ανάλυση πλακών που έχουν υποβληθεί σε χρώση με μεγέθυνση μικροσκοπίου >40x.

Αποτέλεσμα

Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE pH 6,4

	Χρώση Giemsa	Χρώση May-Grünwald	Χρώση Wright	Χρώση Leishman
Κυτταρικοί πυρήνες ή χρωματίνη	κόκκινο έως βιολετί	κόκκινο-βιολετί	κόκκινο-βιολετί	κόκκινο-βιολετί
Κυτταρόπλασμα των λεμφοκυττάρων	κυανούν	κυανούν	κυανούν	κυανούν
Κυτταρόπλασμα των μονοκυττάρων	γκρι-κυανούν	γκρι-κυανούν	γκρι-κυανούν	γκρι-κυανούν
ουδετεροφιλικά κοκκία	ανοιχτό βιολετί	ανοιχτό βιολετί	ανοιχτό βιολετί	ανοιχτό βιολετί
ηωσινοφιλικά κοκκία	κοκκινωπό έως ερυθρό-καφέ	κεραμιδί-ερυθρό έως ερυθρό-καφέ	κεραμιδί-ερυθρό έως ερυθρό-καφέ	κεραμιδί-ερυθρό
βασεοφιλικά κοκκία	σκούρο βιολετί	σκούρο βιολετί έως μαύρο	σκούρο βιολετί έως μαύρο	σκούρο βιολετί
Θρομβοκύτταρα	βιολετί	βιολετί	βιολετί	βιολετί
Ερυθρόκυτταρα	κοκκινωπό	κοκκινωπό	κοκκινωπό	κοκκινωπό

Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE pH 6,8

	Χρώση Giemsa	Χρώση May-Grünwald	Χρώση Wright	Χρώση Leishman
Κυτταρικοί πυρήνες ή χρωματίνη	κόκκινο έως βιολετί	κόκκινο-βιολετί	κόκκινο-βιολετί	κόκκινο-βιολετί
Κυτταρόπλασμα των λεμφοκυττάρων	κυανούν	κυανούν	κυανούν	κυανούν
Κυτταρόπλασμα των μονοκυττάρων	γκρι-κυανούν	γκρι-κυανούν	γκρι-κυανούν	γκρι-κυανούν
ουδετεροφιλικά κοκκία	ανοιχτό βιολετί	ανοιχτό βιολετί	ανοιχτό βιολετί	ανοιχτό βιολετί
ηωσινοφιλικά κοκκία	κοκκινωπό έως ερυθρό-καφέ	κεραμιδί-ερυθρό	κεραμιδί-ερυθρό έως ερυθρό-καφέ	κεραμιδί-ερυθρό
βασεοφιλικά κοκκία	σκούρο βιολετί	σκούρο βιολετί έως μαύρο	σκούρο βιολετί έως μαύρο	σκούρο βιολετί
Θρομβοκύτταρα	βιολετί	βιολετί	βιολετί	βιολετί
Ερυθρόκυτταρα	κοκκινωπό	κοκκινωπό	κοκκινωπό	κοκκινωπό

Ρυθμιστικό διάλυμα κατά WEISE pH 7,2

	Χρώση Giemsa	Χρώση May-Grünwald	Χρώση Wright	Χρώση Leishman
Κυτταρικοί πυρήνες ή χρωματίνη	βιολετί	βιολετί	κυανούν-βιολετί	κόκκινο-βιολετί
Κυτταρόπλασμα των λεμφοκυττάρων	κυανούν	κυανούν	κυανούν	κυανούν
Κυτταρόπλασμα των μονοκυττάρων	γκρι-κυανούν	γκρι-κυανούν	γκρι-κυανούν	γκρι-κυανούν
ουδετεροφιλικά κοκκία	ανοιχτό βιολετί	ανοιχτό βιολετί	ανοιχτό βιολετί	ανοιχτό βιολετί
ηωσινοφιλικά κοκκία	κοκκινωπό έως ερυθρό-καφέ	ερυθρό-καφέ	ερυθρό έως ερυθρό-καφέ	κεραμιδί-ερυθρό
βασεοφιλικά κοκκία	σκούρο βιολετί	σκούρο βιολετί έως μαύρο	σκούρο βιολετί έως μαύρο	σκούρο βιολετί
Θρομβοκύτταρα	βιολετί	βιολετί	βιολετί	βιολετί
Ερυθρόκυτταρα	κοκκινωπό-καφετί	ροζ έως καφετί	ροζ έως καφετί	κοκκινωπό

Τεχνικές σημειώσεις

Το μικροσκόπιο που χρησιμοποιείται θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις ενός ιατρικού διαγνωστικού εργαστηρίου. Όταν χρησιμοποιούνται διατάξεις επεξεργασίας ιστών και συστήματα αυτόματης χρώσης, παρακαλούμε ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης που παρέχονται από τον προμηθευτή του συστήματος και του λογισμικού. Αφαιρέστε το επιπλέον έλαιο εμβάπτισης πριν από την αρχειοθέτηση.

Διάγνωση

Οι διαγνώσεις θα πρέπει να γίνονται μόνο από αρμόδιο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται έγκυρη ονοματολογία. Αυτή η μέθοδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί συμπληρωματικά για τη διάγνωση στους ανθρώπους. Θα πρέπει να επιλεγούν και να εφαρμοστούν περισσότερες δοκιμασίες σύμφωνα με αναγνωρισμένες μεθόδους. Κατάλληλοι έλεγχοι θα πρέπει να διεξάγονται με κάθε εφαρμογή για την αποφυγή λανθασμένου αποτελέσματος.

Φύλαξη

Αποθηκεύστε τα Δισκία Ρυθμιστικού pH 6,4 - για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος Δισκία Ρυθμιστικού pH 6,8 - για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος Δισκία Ρυθμιστικού pH 7,2 - για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος σε θερμοκρασία +5 °C έως +30 °C.

Διάρκεια ζωής

Τα Δισκία ρυθμιστικού pH 6,4 - για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος Τα Δισκία ρυθμιστικού pH 6,8 - για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος Τα Δισκία ρυθμιστικού pH 7,2 - για παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE για τη χρώση επιχρισμάτων αίματος μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως την αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης. Μετά το πρώτο άνοιγμα της φιάλης, το περιεχόμενο μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως και την αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης όταν αποθηκεύεται σε θερμοκρασία +5 °C έως +30 °C. Οι φιάλες πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστές συνεχώς. Το ρυθμιστικό διάλυμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τουλάχιστον 4 εβδομάδες όταν διατηρείται σε ερμητικά κλειστή γυάλινη φιάλη.

Ικανότητα

1 δισκίο ρυθμιστικού επαρκεί για την προετοιμασία 1 l ρυθμιστικού διαλύματος κατά WEISE.

Πρόσθετες οδηγίες

Για επαγγελματική χρήση μόνο.

Για την αποφυγή σφαλμάτων, η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από έμπειρο προσωπικό. Θα πρέπει να ακολουθούνται οι εθνικές κατευθυντήριες γραμμές για την ασφάλεια στην εργασία και τη διασφάλιση ποιότητας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μικροσκόπια εξοπλισμένα σύμφωνα με τα πρότυπα. Εάν απαιτείται χρησιμοποιήστε μια πρότυπη φυγόκεντρο κατάλληλη για ιατρικό διαγνωστικό εργαστήριο.

Προστασία από λοίμωξη

Θα πρέπει να λαμβάνονται αποτελεσματικά μέτρα για την προστασία από λοίμωξη σύμφωνα με τις εργαστηριακές κατευθυντήριες γραμμές.

Οδηγίες απόρριψης

Η συσκευασία πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις τρέχουσες οδηγίες απόρριψης. Τα χρησιμοποιημένα διαλύματα και τα διαλύματα των οποίων η ημερομηνία λήξης έχει παρέλθει πρέπει να απορρίπτονται ως ειδικά απόβλητα σύμφωνα με τις τοπικές κατευθυντήριες γραμμές. Οι πληροφορίες για την απόρριψη παρέχονται στον σύνδεσμο "Hints for Disposal of Microscopy Products" (Συμβουλές για την απόρριψη των προϊόντων μικροσκοπίας) στη διεύθυνση www.microscopy-products.com. Εντός της ΕΕ, ο τρεχόντως εφαρμοζόμενος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ είναι ο κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των Οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ, και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1907/2006.

Βοηθητικά αντιδραστήρια

Αρ. καταλόγου 100579	DPX νέο μη υδατικό μέσο στερέωσης για μικροσκοπία	500 ml
Αρ. καταλόγου 101383	Διάλυμα χρώσης ηωσίνης-κυανού του Wright για μικροσκοπία	100 ml, 500 ml, 2,5 l
Αρ. καταλόγου 101424	Διάλυμα ηωσίνης-κυανού του μεθυλενίου May-Grünwald τροποποιημένο για μικροσκοπία	100 ml, 500 ml, 1 l, 2,5 l
Αρ. καταλόγου 103699	Έλαιο εμβάπτισης Type N σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8036 για μικροσκόπηση	Σταγονομετρική φιάλη 100 ml

Αρ. καταλόγου 104699	Έλαιο εμβάπτισης για μικροσκοπία	Σταγονομετρική φιάλη 100ml, 100 ml, 500 ml
Αρ. καταλόγου 105387	Διάλυμα ηωσίνης-κυανού του μεθυλενίου του Leishman τροποποιημένο για μικροσκοπία	500 ml
Αρ. καταλόγου 106009	Μεθανόλη για ανάλυση EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1 l, 2,5 l, 5 l
Αρ. καταλόγου 107961	Entellan® νέο μέσο ταχείας στερέωσης για μικροσκοπία	100 ml, 500 ml, 1 l
Αρ. καταλόγου 109016	Neo-Mount® άνυδρο μέσο στερέωσης για μικροσκοπία	Σταγονομετρική φιάλη 100 ml, 500 ml
Αρ. καταλόγου 109204	Διάλυμα Giemsa κυανού ηωσίνης-μεθυλενίου για μικροσκοπία	100 ml, 500 ml, 1 l, 2,5 l

Ταξινόμηση κινδύνου

Αρ. καταλόγου 109468 Αρ. καταλόγου 111373 Αρ. καταλόγου 111374 Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ταξινόμηση κινδύνου που είναι εκτυπωμένη επί της ετικέτας και στις πληροφορίες που παρέχονται στο φύλλο δεδομένων ασφάλειας. Το φύλλο δεδομένων ασφάλειας διατίθεται στον ιστότοπο και κατόπιν αιτήματος.

Κύρια συστατικά του προϊόντος

Αρ. καταλόγου 109468	Na ₂ HPO ₄ x 2 H ₂ O	0,63 g/l
	KH ₂ PO ₄	0,31 g/l
Αρ. καταλόγου 111373	Na ₂ HPO ₄ x 2 H ₂ O	0,2 g/l
	KH ₂ PO ₄	0,8 g/l
Αρ. καταλόγου 111374	Na ₂ HPO ₄ x 2 H ₂ O	0,47 g/l
	KH ₂ PO ₄	0,47 g/l

Άλλα προϊόντα IVD

Αρ. καταλόγου 111674	Hemacolor® Κιτ ταχείας χρώσης αιματικού επιχρίσματος για μικροσκοπία	1 σετ
----------------------	--	-------

Γενική παρατήρηση

Εάν κατά τη χρήση αυτής της συσκευής ή εξαιτίας της χρήσης της, προκληθεί σοβαρό συμβάν, να το αναφέρετε στον κατασκευαστή και/ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του καθώς και στις εθνικές αρχές.

Δογοτεχνία

1. Histological & Histochemical Methods, J. A. Kiernan, 1990, Pergamon Press, Second Edition
2. Romeis - Mikroskopische Technik, Editors: Maria Mulisch, Ulrich Welsch, 2015, Springer Spektrum, 19. Auflage
3. Klinische Hämatologie, Herbert Begemann, 1975, Georg Thieme Verlag, 2. Auflage



Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης



Κατασκευαστής



Αριθμός καταλόγου



Κωδικός παρτίδας



Προσοχή, συμβουλευτείτε τα συνοδά έντυπα



Χρήση έως ΕΕΕΕ-ΜΜ-ΗΗ



Όρια θερμοκρασίας

Status: 2020-Oct-01

Merck KGaA, 64271 Darmstadt, Germany, Tel. +49(0)6151 72-2440 www.microscopy-products.com EMD Millipore Corporation, 400 Summit Drive Burlington MA 01803, USA, Tel. +1-978-715-4321 Sigma-Aldrich Canada Co. or Millipore (Canada) Ltd. 2149 Winston Park, Dr. Oakville, Ontario, L6H 6J8 Phone: +1 800-565-1400

