

1.09253.0500  
1.09253.1000  
1.09253.1022  
1.09253.2500  
1.09253.9025  
1.09254.0500  
1.09254.2500

## Μικροσκοπία

### Διάλυμα Paranicolaou 1a Διάλυμα αιματοξυλίνης Harris

για κυτταρολογία

### Διάλυμα Paranicolaou 1b Διάλυμα αιματοξυλίνης S

για κυτταρολογία

Για επαγγελματική χρήση μόνο

**IVD** In Vitro διαγνωστικό ιατροτεχνολογικό προϊόν



#### Προβλεπόμενος σκοπός

Τα διαλύματα «Διάλυμα Paranicolaou 1a Διάλυμα αιματοξυλίνης Harris - για κυτταρολογία» και «Διάλυμα Paranicolaou 1b Διάλυμα αιματοξυλίνης S - για κυτταρολογία» χρησιμοποιούνται για ιατρική κυτταρολογική διάγνωση στον άνθρωπο και προορίζονται για κυτταρολογική διερεύνηση υλικού δείγματος ανθρώπινης προέλευσης. Πρόκειται για έτοιμα για χρήση διαλύματα χρώσης που, όταν χρησιμοποιούνται μαζί με άλλα in vitro διαγνωστικά προϊόντα από το χαρτοφυλάκιό μας, κάνουν τους κυτταρολογικούς ιστούς-στόχους (μέσω μονιμοποίησης, χρώσης, αντιχρώσης, στερέωσης) σε ανθρώπινα υλικά γυναικολογικών και κλινικο-κυτταρολογικών δειγμάτων αξιολογήσιμους για διαγνωστικούς σκοπούς.

Οι άβαφες βακτηριακές δομές παρουσιάζουν σχετικά χαμηλή αντίθεση και είναι εξαιρετικά δύσκολη η διάκρισή τους με το οπτικό μικροσκόπιο. Οι εικόνες που δημιουργούνται χρησιμοποιώντας τα διαλύματα χρώσης βοηθούν τον εξουσιοδοτημένο και εξειδικευμένο ερευνητή να προσδιορίσει καλύτερα τον τύπο και το βακτήριο σε αυτές τις περιπτώσεις. Ενδέχεται να είναι απαραίτητη η διενέργεια επιπλέον εξετάσεων για την οριστική διάγνωση.

#### Αρχή της μεθόδου

Η τυπική κυτταρολογική χρώση κατά Szczerpanik προορίζεται για τη χρώση αποφοιδωμένων κυττάρων σε κυτταρολογικά δείγματα. Κατά την πρώτη φάση, οι πυρήνες των κυττάρων υποβάλλονται είτε σε προοδευτική χρώση είτε σε μη προοδευτική χρώση με διάλυμα αιματοξυλίνης. Οι πυρήνες χρωνούνται κυανοί έως σκούροι βιολετί.

Κατά τη μέθοδο της προοδευτικής χρώσης με αιματοξυλίνη, η χρώση εφαρμόζεται έως το τελικό σημείο, μετά το οποίο η αντικειμενοφόρος πλάκα γίνεται μπλε στο νερό της βρύσης.

Με την παλινδρομη μέθοδο, το υλικό χρώνεται υπερβολικά και η περίσσεια διαλύματος χρώσης αφαιρείται με βήματα όξινης έκπλυσης, ακολουθούμενα από το βήμα μετατροπής σε κυανό χρώμα.

Οι πυρηνικές δομές διαφοροποιούνται και γίνονται καλύτερα ορατές με την παλινδρομη μέθοδο.

Το δεύτερο βήμα χρώσης είναι η κυτταροπλασματική χρώση με διάλυμα πορτοκαλί χρώσης, ιδιαίτερος για την κατάδειξη ώριμων και κερατινοποιημένων κυττάρων. Οι δομές-στόχοι χρωνούνται πορτοκαλί σε διαφορετικές εντάσεις.

Στο τρίτο βήμα χρώσης χρησιμοποιείται το λεγόμενο πολύχρωμο διάλυμα (polychromesolution), ένα μείγμα ηωσίνης, ανοιχτού πράσινου SF και καφέ του Bismarck. Το πολύχρωμο διάλυμα χρησιμοποιείται για την κατάδειξη της διαφοροποίησης των πλακωδών κυττάρων.

Τα διαλύματα Διάλυμα Paranicolaou 1a Διάλυμα αιματοξυλίνης Harris και Διάλυμα Paranicolaou 1b Διάλυμα αιματοξυλίνης S δίνουν ένα κυανό έως σκούρο βιολετί αποτέλεσμα χρώσης με υλικό κλινικών δειγμάτων.

#### Υλικό δείγματος

Γυναικολογικά και μη γυναικολογικά δείγματα, όπως πτύελα, ούρα, επιχρίσματα από βιοψίες αναρρόφησης λεπτής βελόνας (FNAB), εξιδρώματα, εκπλύσεις.

#### Αντιδραστήρια

Αρ. καταλόγου 109253 Διάλυμα Paranicolaou 1a 500 ml,  
Διάλυμα αιματοξυλίνης Harris 1 l, 2,5 l, 25 l  
για κυτταρολογία

Αρ. καταλόγου 109254 Διάλυμα Paranicolaou 1b 500 ml, 2,5 l  
Διάλυμα αιματοξυλίνης S  
για κυτταρολογία

#### Απαιτούνται επίσης:

##### για κυτταροπλασματική χρώση:

Αρ. καταλόγου 106887 Διάλυμα Paranicolaou 2b 500 ml,  
Διάλυμα πορτοκαλί χρώσης Orange II 2,5 l  
για κυτταρολογία

ή

Αρ. καταλόγου 106888 Διάλυμα Paranicolaou 2a 500 ml,  
Διάλυμα πορτοκαλί χρώσης Orange G (OG6) 1 l, 2,5 l  
για κυτταρολογία

##### για διαφοροποίηση:

Αρ. καταλόγου 109271 Διάλυμα Paranicolaou 3a 500 ml, 2,5 l  
πολύχρωμο διάλυμα EA 31  
για κυτταρολογία

ή

Αρ. καταλόγου 109272 Διάλυμα Paranicolaou 3b 500 ml,  
πολύχρωμο διάλυμα EA 50 1 l, 2,5 l  
για κυτταρολογία

##### απαιτούμενα για παλινδρομη χρώση (βλ. "Διαδικασία"):

Αρ. καταλόγου 100316 Υδροχλωρικό οξύ 25% 1 l, 2,5 l  
για ανάλυση EMSURE®

Αρ. καταλόγου 106329 Όξινο ανθρακικό νάτριο 500 g,  
για ανάλυση EMSURE® ACS, 1 kg, 5 kg  
Reag. Ph Eur

#### Προετοιμασία δείγματος

Η δειγματοληψία πρέπει να πραγματοποιείται από έμπειρο προσωπικό.

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.

#### Μονιμοποίηση δειγμάτων επιχρίσματος

Υγρή μονιμοποίηση αμέσως με μονιμοποιητικό σπρέι M-FIX® για τουλάχιστον 10 λεπτά ή υγρή μονιμοποίηση αμέσως σε αιθανόλη 96% για τουλάχιστον 30 λεπτά.

Όταν η μονιμοποίηση των επιχρισμάτων γίνεται με M-FIX®, τα βήματα έκπλυσης 1 - 4 στην ανιούσα αλληλουχία αιθανόλης πριν από τη χρώση μπορούν να παραλειφθούν.

#### Προετοιμασία αντιδραστηρίων

Τα διαλύματα Διάλυμα Paranicolaou 1a Διάλυμα αιματοξυλίνης Harris και Διάλυμα Paranicolaou 1b Διάλυμα αιματοξυλίνης S που χρησιμοποιούνται για χρώση είναι έτοιμα για χρήση. Η αραιώση αυτών των διαλυμάτων δεν είναι αναγκαία και προκαλεί μόνο αλλοίωση του αποτελέσματος χρώσης και μείωση της σταθερότητάς τους.

**Η αραιώση αυτών των διαλυμάτων δεν είναι αναγκαία και προκαλεί μόνο αλλοίωση του αποτελέσματος χρώσης και μείωση της σταθερότητάς τους.**

#### Υδροχλωρικό οξύ 0,1%, υδατικό

Για προετοιμασία περίπου 100 ml διαλύματος, αναμειξτε:

Απεσταγμένο νερό	100 ml
Υδροχλωρικό οξύ 25%	0,4 ml

## Διάλυμα όξινου ανθρακικού νατρίου 1,5%

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

Όξινο ανθρακικό νάτριο	15 g
Απεσταγμένο νερό	1000 ml

## Διαδικασία

### Προοδευτική χρώση

#### Χρώση στο κύτταρο χρώσης

Οι αντικειμενοφόροι πλάκες πρέπει να εμβαπτίζονται και να μετακινούνται για λίγο στα διαλύματα. Η απλή εμβάπτιση μόνο δίνει ακατάλληλα αποτελέσματα χρώσης.

Οι πλάκες θα πρέπει να αφήνονται να σταλάξουν καλά μετά από τα μεμονωμένα βήματα χρώσης, ως μέτρο αποφυγής οποιασδήποτε άσκοπης διασταυρούμενης μόλυνσης διαλυμάτων.

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

Αντικειμενοφόρος πλάκα με μονιμοποιημένο επίχρισμα	
Αιθανόλη 96%*	10 δευτ.
Αιθανόλη 80%*	10 δευτ.
Αιθανόλη 70%*	10 δευτ.
Αιθανόλη 50%*	10 δευτ.
Απεσταγμένο νερό	20 δευτ.
Διάλυμα Paranicolaou 1a Διάλυμα αιματοξυλίνης Harris ή Διάλυμα Paranicolaou 1b Διάλυμα αιματοξυλίνης S	3 λεπτά
Τρεχούμενο νερό βρύσης	3 λεπτά
Αιθανόλη 70%	30 δευτ.
Αιθανόλη 80%	30 δευτ.
Αιθανόλη 96%	30 δευτ.
Διάλυμα Paranicolaou 2a Διάλυμα πορτοκαλί χρώσης Orange G ή Διάλυμα Paranicolaou 2b Διάλυμα πορτοκαλί χρώσης Orange II	3 λεπτά
Αιθανόλη 96%	30 δευτ.
Αιθανόλη 96%	30 δευτ.
Διάλυμα Paranicolaou 3a πολύχρωμο διάλυμα EA 31 ή Διάλυμα Paranicolaou 3b πολύχρωμο διάλυμα EA 50	3 λεπτά
Αιθανόλη 96%	30 δευτ.
Αιθανόλη 96%	30 δευτ.
Αιθανόλη 100%	5 λεπτά
Μείγμα που αποτελείται από: Αιθανόλη 100% + Neo-Clear® ή Ξυλένιο (1 + 1)	2 λεπτά
Διαύγαση με Neo-Clear® ή Ξυλένιο.	5 λεπτά
Διαύγαση με Neo-Clear® ή Ξυλένιο.	5 λεπτά
Στερεώστε τις εφυγραμμένες με Neo-Clear® πλάκες με Neo-Mount® ή τις εφυγραμμένες με Ξυλένιο πλάκες με π.χ. Entellan® νέο και καλυπτρίδα.	

\* Αυτά τα βήματα μπορούν να παραλειφθούν όταν τα επιχρίσματα μονιμοποιούνται με M-FIX®.

Μετά την αφυδάτωση (ανιούσα σειρά αλκοόλης) και τη διαύγαση με Ξυλένιο ή Neo-Clear®, τα κυτταρολογικά δείγματα μπορούν να στερεωθούν με άνυδρους παράγοντες στερέωσης (π.χ. Entellan® νέο, DPX νέο ή Neo-Mount®) και μια καλυπτρίδα και κατόπιν μπορούν να αποθηκευτούν.

Η χρήση ελαίου εμβάπτισης συνιστάται για την ανάλυση πλακών που έχουν υποβληθεί σε χρώση με μεγέθυνση μικροσκοπίου >40x.

## Παλινδρομη χρώση

### Χρώση στο κύτταρο χρώσης

Οι αντικειμενοφόροι πλάκες πρέπει να εμβαπτίζονται και να μετακινούνται για λίγο στα διαλύματα. Η απλή εμβάπτιση μόνο δίνει ακατάλληλα αποτελέσματα χρώσης.

Οι πλάκες θα πρέπει να αφήνονται να σταλάξουν καλά μετά από τα μεμονωμένα βήματα χρώσης, ως μέτρο αποφυγής οποιασδήποτε άσκοπης διασταυρούμενης μόλυνσης διαλυμάτων.

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

Αντικειμενοφόρος πλάκα με μονιμοποιημένο επίχρισμα	
Αιθανόλη 96%*	10 δευτ.
Αιθανόλη 80%*	10 δευτ.
Αιθανόλη 70%*	10 δευτ.
Αιθανόλη 50%*	10 δευτ.
Απεσταγμένο νερό	10 δευτ.
Διάλυμα Paranicolaou 1a Διάλυμα αιματοξυλίνης Harris ή Διάλυμα Paranicolaou 1b Διάλυμα αιματοξυλίνης S	6 λεπτά
Απεσταγμένο νερό	10 δευτ.
Υδροχλωρικό οξύ 0,1%, υδατικό	10 δευτ.
Απεσταγμένο νερό	10 δευτ.
Διάλυμα όξινου ανθρακικού νατρίου 1,5%	1 λεπτά
Τρεχούμενο νερό βρύσης	3 λεπτά
Αιθανόλη 70%	30 δευτ.
Αιθανόλη 80%	30 δευτ.
Αιθανόλη 96%	30 δευτ.
Διάλυμα Paranicolaou 2a Διάλυμα πορτοκαλί χρώσης Orange G ή Διάλυμα Paranicolaou 2b Διάλυμα πορτοκαλί χρώσης Orange II	3 λεπτά
Αιθανόλη 96%	30 δευτ.
Αιθανόλη 96%	30 δευτ.
Διάλυμα Paranicolaou 3a πολύχρωμο διάλυμα EA 31 ή Διάλυμα Paranicolaou 3b πολύχρωμο διάλυμα EA 50	3 λεπτά
Αιθανόλη 96%	30 δευτ.
Αιθανόλη 96%	30 δευτ.
Αιθανόλη 100%	5 λεπτά
Μείγμα που αποτελείται από: Αιθανόλη 100% + Neo-Clear® ή Ξυλένιο (1 + 1)	2 λεπτά
Διαύγαση με Neo-Clear® ή Ξυλένιο.	5 λεπτά
Διαύγαση με Neo-Clear® ή Ξυλένιο.	5 λεπτά
Στερεώστε τις εφυγραμμένες με Neo-Clear® πλάκες με Neo-Mount® ή τις εφυγραμμένες με Ξυλένιο πλάκες με π.χ. Entellan® νέο και καλυπτρίδα.	

\* Αυτά τα βήματα μπορούν να παραλειφθούν όταν τα επιχρίσματα μονιμοποιούνται με M-FIX®.

Μετά την αφυδάτωση (ανιούσα σειρά αλκοόλης) και τη διαύγαση με Ξυλένιο ή Neo-Clear®, τα κυτταρολογικά δείγματα μπορούν να στερεωθούν με άνυδρους παράγοντες στερέωσης (π.χ. Entellan® νέο, DPX νέο ή Neo-Mount®) και μια καλυπτρίδα και κατόπιν μπορούν να αποθηκευτούν.

Η χρήση ελαίου εμβάπτισης συνιστάται για την ανάλυση πλακών που έχουν υποβληθεί σε χρώση με μεγέθυνση μικροσκοπίου >40x.

## Αποτέλεσμα

Χρώση με	3a / EA 31	3b / EA 50
Κυτταρόπλασμα νόφιλο (βασεόφιλο) ηωσινόφιλο (οξεόφιλο) κερατινοποιημένο	γαλαζοπράσινο έως πράσινο ροζ ροζ-πορτοκαλί	γαλαζοπράσινο ροζ ροζ-πορτοκαλί
Ερυθροκύτταρα	κόκκινο	
Κυτταρικοί πυρήνες	κυανό έως σκούρο βιολετί	
Μικροοργανισμοί	γκρι-μπλε, γκρι-πράσινο	

## Τεχνικές σημειώσεις

Το μικροσκόπιο που χρησιμοποιείται θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις ενός ιατρικού διαγνωστικού εργαστηρίου.

Όταν χρησιμοποιούνται 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

Φυλάξτε τα διαλύματα Διάλυμα Παρανικόλαου 1a Διάλυμα αιματοξυλίνης Harris - για κυτταρολογία και Διάλυμα Παρανικόλαου 1b Διάλυμα αιματοξυλίνης S - για κυτταρολογία σε θερμοκρασία +15 °C έως +25 °C.

Καθίζηση χρωστικής στα διαλύματα χρώσης μπορεί να συμβεί σε θερμοκρασίες αποθήκευσης κάτω από +15 °C. Σε αυτή την περίπτωση, οι φιάλες θα πρέπει να τίθενται σε υδατόλουτρο σε θερμοκρασία περίπου 60 °C για 2 - 3 ώρες. Τα διαλύματα θα πρέπει να διηθούνται πριν από τη χρήση.

## Διάρκεια ζωής

Τα διαλύματα Διάλυμα Παρανικόλαου 1a Διάλυμα αιματοξυλίνης Harris - για κυτταρολογία και Διάλυμα Παρανικόλαου 1b Διάλυμα αιματοξυλίνης S - για κυτταρολογία μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως την αναγραφόμενη ημερομηνία λήξεως.

Μετά το πρώτο άνοιγμα της φιάλης, το περιεχόμενο μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως και την αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης όταν αποθηκεύεται σε θερμοκρασία +15 °C έως +25 °C.

Οι φιάλες πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστές συνεχώς.

Αποφύγετε την έκθεση σε θερμότητα.

## Ικανότητα

109253 Διάλυμα Παρανικόλαου 1a Διάλυμα αιματοξυλίνης Harris  
1.500 - 2.500 χρώσεις / 500 ml

109254 Διάλυμα Παρανικόλαου 1b Διάλυμα αιματοξυλίνης S  
1.500 - 2.500 χρώσεις / 500 ml

106888 Διάλυμα Παρανικόλαου 2a Διάλυμα πορτοκαλί χρώσης Orange G  
1.500 - 2.000 χρώσεις / 500 ml

106887 Διάλυμα Παρανικόλαου 2b Διάλυμα πορτοκαλί χρώσης Orange II  
1.500 - 2.000 χρώσεις / 500 ml

109271 Διάλυμα Παρανικόλαου 3a πολύχρωμο διάλυμα EA 31  
1.500 - 2.000 χρώσεις / 500 ml

109272 Διάλυμα Παρανικόλαου 3b πολύχρωμο διάλυμα EA 50  
1.500 - 2.000 χρώσεις / 500 ml

## 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](http://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 100316	Υδροχλωρικό οξύ 25% για ανάλυση EMSURE®	1 l, 2,5 l
Αρ. καταλόγου 100579	DPX νέο μη υδατικό μέσο στερέωσης για μικροσκοπία	500 ml
Αρ. καταλόγου 100974	Μετουσιωμένη αιθανόλη με περίπου 1% μεθυλαιθυλική κετόνη για ανάλυση EMSURE®	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 103981	Μονιμοποιητικό σπρέι M-FIX® για κυτταρολογική διάγνωση	100 ml, 1 l
Αρ. καταλόγου 104699	Έλαιο εμβάπτισης για μικροσκοπία	Σταγονομετρική φιάλη 100 ml, 100 ml, 500 ml
Αρ. καταλόγου 105175	Διάλυμα αιματοξυλίνης τροποποιημένης κατά Gill II για μικροσκοπία	500 ml, 2,5 l
Αρ. καταλόγου 106329	Όξινο ανθρακικό νάτριο για ανάλυση EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	500 g, 1 kg, 5 kg
Αρ. καταλόγου 106887	Διάλυμα Παρανικόλαου 2b Διάλυμα πορτοκαλί χρώσης Orange II για κυτταρολογία	500 ml, 2,5 l
Αρ. καταλόγου 106888	Διάλυμα Παρανικόλαου 2a Διάλυμα πορτοκαλί χρώσης Orange G (OG6) για κυτταρολογία	500 ml, 1 l, 2,5 l
Αρ. καταλόγου 107961	Entellan® νέο μέσο ταχείας στερέωσης για μικροσκοπία	100 ml, 500 ml, 1 l
Αρ. καταλόγου 108298	Ξυλένιο (ισομερές μείγμα) για ιστολογία	4 l
Αρ. καταλόγου 109016	Neo-Mount® άνυδρο επικαλυπτικό μέσο για μικροσκοπία	Σταγονομετρική φιάλη 100 ml, 500 ml
Αρ. καταλόγου 109271	Διάλυμα Παρανικόλαου 3a πολύχρωμο διάλυμα EA 31 για κυτταρολογία	500 ml, 2,5 l
Αρ. καταλόγου 109272	Διάλυμα Παρανικόλαου 3b πολύχρωμο διάλυμα EA 50 για κυτταρολογία	500 ml, 1 l, 2,5 l
Αρ. καταλόγου 109843	Neo-Clear® (υποκατάστατο ξυλενίου) για μικροσκοπία	5 l

## Ταξινόμηση κινδύνου

Αρ. καταλόγου 109253

Αρ. καταλόγου 109254

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 των προϊόντων

Αρ. καταλόγου 109253

C.I. 75290 5,3 g/l

Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> x 18 H<sub>2</sub>O 67 g/l

1 l = 1,04 kg

Αρ. καταλόγου 109254

C.I. 75290 6,0 g/l

Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> x 18 H<sub>2</sub>O 42 g/l

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub> x H<sub>2</sub>O 1,3 g/l

1 l = 1,05 kg

## Άλλα προϊόντα IVD

Αρ. καταλόγου 105174	Διάλυμα αιματοξυλίνης τροποποιημένης κατά Gill III για μικροσκοπία	500 ml, 1 l, 2,5 l
Αρ. καταλόγου 109204	Διάλυμα Giemsa κυανούν ηωσίνης-μεθυλενίου για μικροσκοπία	100 ml, 500 ml, 1 l, 2,5 l
Αρ. καταλόγου 109269	Διάλυμα Papanicolaou 3d πολύχρωμο διάλυμα EA 65 για κυτταρολογία	100 ml, 2,5 l
Αρ. καταλόγου 109270	Διάλυμα Papanicolaou 3c πολύχρωμο διάλυμα EA 65 για κυτταρολογία	100 ml
Αρ. καταλόγου 109275	Διάλυμα χρώσης Shorr για ορμονική κυτταρολογική διάγνωση	500 ml
Αρ. καταλόγου 111661	Hemacolor® Σετ ταχείας χρώσης αιματικού επιχρίσματος για μικροσκοπία	1 σετ
Αρ. καταλόγου 115355	CYTOCOLOR® Πρότυπη κυτταρολογική χρώση κατά Szczerpanik για μικροσκοπία	6 x 500 ml

## 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. Routine Cytological Staining Techniques: Theoretical Background and Practice, Mathilde E. Boon, Johanna S. Drijver, 1986, Elsevier Science Publishing Company
2. Conn's Biological Stains: A Handbook of Dyes, Stains and Fluorochromes for Use in Biology and Medicine, 10th Edition, (ed. Horobin, R.W. and Kiernan, J.A). Bios, 2002
3. Romeis - Mikroskopische Technik, Editors: Maria Mulisch, Ulrich Welsch, 2015, Springer Spektrum, 19. Auflage
4. Theory and Practice of Histological Techniques, John D Bancroft and Marilyn Gamble, 6th Edition
5. Gynäkologische Zytodiagnostik Lehrbuch und Atlas, Hans-Jürgen Soost, Siegfried Baur, Georg Thieme Verlag Stuttgart, Auflage, 1990



Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης



Κατασκευαστής



Αριθμός καταλόγου



Κωδικός παρτίδας



Προσοχή, συμβουλευτείτε τα συνοδά έντυπα



Χρήση έως  
EEEE-MM-HH



Όρια θερμοκρασίας

Status: 2020-Jul-30

Merck KGaA, 64271 Darmstadt, Germany,  
Tel. +49(0)6151 72-2440  
[www.microscopy-products.com](http://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

