



ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
B I O E P E Y N A

ΝΕΑΡΧΟΥ 9 - Τ 28210 55900 -Fax 28210 50564
ΣΕΛΙΝΟΥ 1, ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ - Τ/Fax 28210 87214
κιν 6938 902571

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO 9001:2015
bioereuna.gr – bioereuna@gmail.com

Υπεύθυνοι Ιατροί

ΝΤΑΟΥΚΑΚΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Ιατρός Μικροβιολόγος, Διδάκτωρ Παν/μίου Αθηνών

ΝΤΑΟΥΚΑΚΗΣ ΜΑΡΚΟΣ

Ιατρός Βιοπαθολόγος

ΣΑΡΧΙΑΝΑΚΗ-ΝΤΑΟΥΚΑΚΗ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ

Ιατρός Βιοπαθολόγος, Διδάκτωρ Παν/μίου Κρήτης

TEST ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΠΕΡΜΑΤΟΖΩΑΡΙΩΝ

SPERM VITALITY

(Test Ηωσίνης-Νιγκροσίνης)

Το Test Ηωσίνης-Νιγκροσίνης ανήκει στις **Ειδικές Αναλύσεις Σπέρματος**, που απαιτούν ειδικό εξοπλισμό και άριστη τεχνογνωσία.

Η εξέταση αυτή κρίνεται απαραίτητη όταν, κατά την καταγραφή της κινητικότητας των σπερματοζωαρίων στο σπερμοδιάγραμμα, το ποσοστό των ακίνητων σπερματοζωαρίων είναι υψηλό (> 60%).

Πρόκειται για μία ειδική τεχνική που χρησιμεύει για να διαπιστωθεί εάν τα ακίνητα σπερματοζωάρια είναι πράγματι νεκρά ή πρόκειται για ζωντανά, που απλώς δεν κινούνται.

Με μία ειδική χρώση Ηωσίνης διαχωρίζονται τα ζωντανά από τα νεκρά σπερματοζωάρια (η Ηωσίνη εισχωρεί παθητικά στα νεκρά σπερματοζωάρια και τα χρωματίζει κόκκινα, όχι όμως και στα ζωντανά) .

Η ανάλυση καταγράφει την (%) ποσοστιαία αναλογία των ακίνητων-ζωντανών και των ακίνητων-νεκρών σπερματοζωαρίων επί του συνόλου των σπερματοζωαρίων.

ΕΚ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ