

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΠΛΕ ΤΟΥ ΜΕΘΥΛΕΝΑΙΟΥ (METHYLENE BLUE)

- Το μπλε του μεθυλενίου (Methylene Blue) είναι βασική κατιονική χρωστική θειαζίνης, που χρησιμοποιείται στη μικροβιολογία ως απλή ή διαφορική χρώση και ως δείκτης οξειδοαναγωγής, με χημικό τύπο $C_{16}H_{18}ClN_3S$ και αριθμό CAS 61-73-4.
- Να χρησιμοποιείται για την εύκολη παρατήρηση της μορφολογίας (σχήμα, διάταξη) των βακτηρίων στο μικροσκόπιο.
- Να αναδεικνύει χαρακτηριστικά τα μεταχρωματικά σωματίδια (volutin granules) σε στελέχη όπως το *Corynebacterium diphtheriae*.
- Να λειτουργεί ως χρωστική αντίθεσης (counterstain) σε μεθόδους όπως η Ziehl-Neelsen για τα οξεάντοχα βακτήρια ή σε συνδυασμούς με άλλες τεχνικές.
- Να αξιοποιεί τις οξειδοαναγωγικές του ιδιότητες για τη δοκιμή μείωσης οξυγόνου από μικροοργανισμούς σε καλλιέργειες και υγρά.
- Να φέρει IVD CE Mark.
- Να βρίσκεται σε συσκευασία των 500ml.

Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΤΡΟΪΑ»
ΚΕΝΤΡΟ ΕΥΛΕΒΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΕΤΡΑΜΕΤΟ
Α.Μ.Σ. 71477