

Κλωνοποίηση του γονιδίου της Κυστικής Ινώσης (CF)

Mutant gene somewhere in 1 this genomic region

LINKAGE ANALYSIS

RFLP marker X

RFLP marker Y

Βρέθουα κήνων
αττήκτιο επιμαλκωμένω
→ αττήκτιωχιστ

CHROMOSOME WALKING AND JUMPING

1) ΔΕΝ υπέρω οτι το χονδριο ηταν ευαι
2) οτι ηταν αυτο αμ ηι

exons

NORTHERN BLOTTING

- Συντομία μέρες οι περιοχές DNA που κωδικοποιούνται (εξόνια)
- Μεταξύ αυτών: μη συντομία μέρες

Απομόνωση RNA από διάφορους οργανισμούς + υβριδποίηση με τα παραπάνω
νομάτια DNA (Εάν ένα από αυτά τα νομάτια είναι μέρος ενός τζονίου → υβριδποίηση λόγω συμπύκνωσης)
→ Έπειτα εφύψιμ

MUTATION ANALYSIS

- DNA από αλβενείς → εύρεση μεταλλάξεων

υφείς DNA
καμία μεταλλαγή