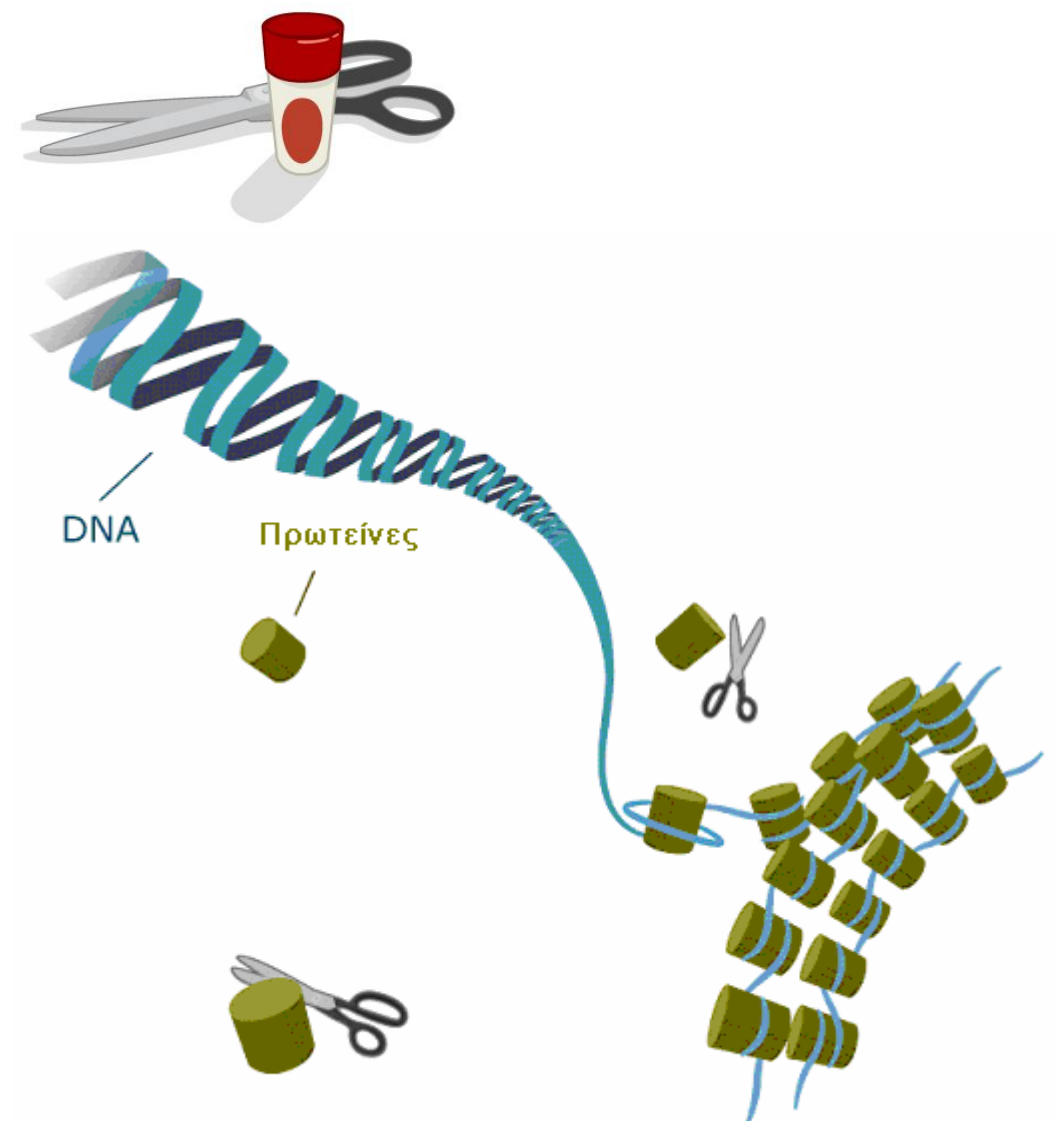


ΓΙΑΤΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΑ ΤΟ ΧΥΜΟ ΤΟΥ ΑΝΑΝΑ;

Σ' αυτό το πείραμα, ο χυμός ανανά (ή το υγρό καθαρισμού των φακών επαφής ή το καρύκευμα που μαλακώνει το κρέας) δρα σαν ένζυμο για να κόψει τις πρωτεΐνες ακριβώς όπως κόβει ένα ψαλίδι.



Το DNA μέσα στο πυρήνα του κυττάρου είναι διπλωμένο και ξαναδιπλωμένο, και προστατεύεται από τις πρωτεΐνες. Τα ένζυμα στο χυμό του ανανά κόβουν και απομακρύνουν τις πρωτεΐνες από το DNA.

Η επιμέλεια και μετάφραση του κειμένου έγινε από το Νίκο Αλιφιεράκη, Βιολόγο, B.Sc., M.Sc., καθηγητή στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση του Νομού Κέρκυρας.

Learn Genetics

GENETIC SCIENCE LEARNING CENTER at the Eccles Institute of Human Genetics
THE UNIVERSITY OF UTAH