

Απαντήσατε στο παρακάτω ερώτημα

Το πενταπεπτίδιο Γλυκίνη-Σερίνη-Αλανίνη-Ασπαρτικό-Λυσίνη με ποιές ομάδες του θα συμμετέχει στο φορτίο μιας πρωτεΐνης όταν βρεθεί στο εσωτερικό τμήμα αυτής? Ποιό θα είναι το φορτίο που θα προσφέρει στην πρωτεΐνη σε pH=4, pH=11.

Απαντήσατε στο παρακάτω ερώτημα

Στο τετραπεπτίδιο που θα προκύψει από την σύνδεση των αμινοξέων Αλανίνη-Γλουταμικό-Γλυκίνη-Λυσίνη (Ala-Glu-Gly-Lys) αναφέρατε ποιά αμινοξέα συμμετέχουν στο φορτίο του τετραπεπτιδίου όταν απαντάται σε ενδιάμεσο τμήμα ενός πρωτεϊνικού μορίου σε pH=4. Ποιό θα είναι το φορτίο του τετραπεπτιδίου όταν είναι σε ελεύθερη μορφή σε pH=11.

Κατατάξτε σύμφωνα με το σύστημα R,S τις παρακάτω ενώσεις





