

ביוכימיה

פרק 1 - חומצות אמינו חלבונים

תוכן העניינים

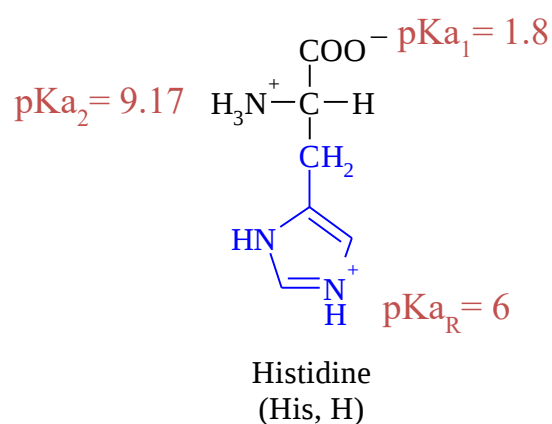
1. כללי 1

חומצות אמינו, פפטידים וחלבונים:

שאלות:

(1) ענה על הסעיפים הבאים:

- א. רשום/י את הצורות השונות של חומצת האמינו היסטידין במעבר מ-pH
חומצי לניטרלי ולבסיסי.
ב. חשבו את הנקודה האזואלקטרית:



(2) ענה על הסעיפים הבאים:

- א. רשמו את רצף חומצות האמינו בפפטיד הנתון. ציין את הקצה ה-N
טרמינלי וה-C-טרמינלי.
ב. הציעו 2 פפטידים נוספים בעלי אותו הרכב חומצות אמינו.

