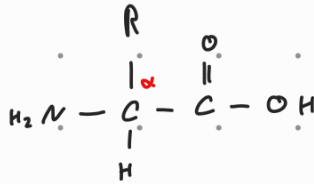


ע"י 333
Side Chain

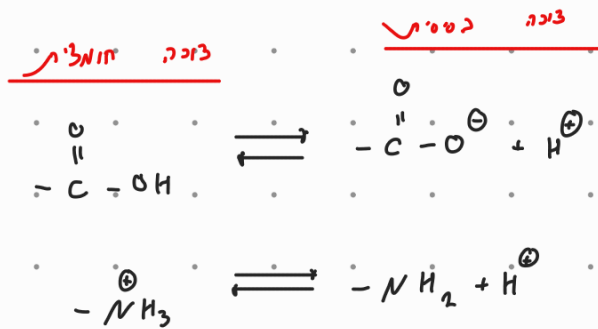


מולקולות מרכיב ה:

* כוח תומצות הימני מן כימיקל ורגע כולן קונסטרנט L.

* כולל תומצות ימני 2 קבוצות שזקוקים שיווי משקל

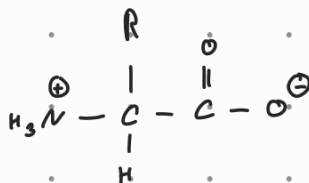
תומצות בסיס:



* לכן נרצה לעצור בטיטול צורה השנייה נמצאים, ובה תלוי pH:

$pH > pK_a$ הקבוצה תהיה בצורה הבסיסית
 $pH < pK_a$ הקבוצה תהיה בצורה החומצית

- ב pH טיטול, תומצות הימני תהיה בצורה הבסיסית:



- ואלו בעת אשר מתקיים שתי תצורות לא אחת נמו

שמצויים למעלה

* קשרים בין חומצות טאנין נקראים קשרי סקליזם אולי גם

בעצם קשרים טאניניים.

* קשרי יאזר הם מקיימים רצונם בקשרים

* קשרי יאזר הם קרוב חומצות הטאנין נמצאות בלנס.



סה"ס