



Universidad Del Sureste

Lic. Medicina Humana

Nombre:

Elieth Jocelyn Burguete Arroyo

Materia:

Bioquímica

Catedrático:

Alejandra Guadalupe Alcázar Ramos

Fecha: 05/10/2020.

Elieth Jocelyn

[NOMBRE DE LA EMPRESA]

ELIETH JOCELYN BURBUETE ARROYO 05/10/2020
DRAW MY LAB -hacerca de

AMINOCIDO
CARACTERISTICAS DE LOS AMINOCIDOS
Que es?

Es un compuesto orgánico que tiene unido a un carbono alfa un grupo amino y uno carboxil.

Además un grupo R⁻

puede ser ácido, neutro o polar

El punto Isoeléctrico (pI), Se define como el pH en el que la carga neta del aminoácido es 0. La pI a carga es negativa y por debajo es positiva

OBJETIVOS

- determinar el pKa de dos aminoácidos Gly y Thr
- calcular el punto Isoeléctrico de los dos aminoácidos
- Separar una mezcla de 3 aminoácidos con columna de intercambio iónico

Aminoácidos

Curvas y Cromatografía

CRONATOGRAFIA

para Cromatografía la cual contiene ácido. espáñico, Hipadina y licina

PARA LAS CURVAS

Ironina, ácido fructámico y glicina para hacer las curvas de titulación

DESARROLLO EXPERIMENTAL