

COMPARAISON ACIDES GRAS-ACIDES AMINÉS

Introduction

I Acides gras et acides aminés ont une fonction acide

- A) La fonction acide
- B) La fonction acide induit une réactivité
- C) Les liaisons dues à cette fonction sont différentes
- D) La fonction acide induit un pKa

II Acides gras et acides aminés ont des architectures différentes

- A) L'acide gras est gros et linéaire
- B) Les acides aminés sont des molécules de petite taille
- C) Seuls les acides aminés peuvent se polymériser du fait de la conservation de la fonction carboxyle

III Acide gras et acides aminés ont des comportements face à l'eau dissemblables

- A) Les acides gras sont tous hydrophobes
- B) Les acides aminés ont des propriétés dépendant de leur radical
- C) Acide gras et acides aminés peuvent interagir au sein des membranes et des lipoprotéines

Conclusion

Illustrations

