

Acide Phosphorique Composa C Chimique Repra C Sen

it became evident that the nucleoside, riboflavin, does not itself represent the original active group of the flavoprotein; it must be considered a breakdown product of a naturally occurring flavin nucleotide. Riboflavin-5'-phosphate (FMN, for flavin mononucleotide; see formula) was indicated by THEORELL as the original active group. In 1938, WARBURG and CHRISTIAN (1938 [7]-[10]) / OH, CH CHO- CHO- CHO-CH -P" 0 2- 20 N, N OR H-A/ V " C-O 3 II I 1 - 3 H ~/"W, 7"C/NH II o Riboflavin-5'-phosphoric acid could bring excellent evidence for the idea that the co-enzyme of another flavo protein, n. amino acid oxidase, is flavin-adenine-dinucleotide or FAD (see formula). This was supported by ABRAHAM (1939), who identified both FMN and adenosine 5'-phosphate as hydrolysis products of FAD. The discovery of the coenzyme role of FAD has induced WARBURG and coworkers to engage in some speculation concerning the possibility that FMN is itself an artifact, produced through a breakdown of FAD. This aspect will be discussed later, in connection with recent work done on OYE in THEORELL'S laboratory. o NH 2 N CH3 .

Cosmos Les Mondes

Pharmacopée raisonnée, ou traité de pharmacie pratique et théorique ... Troisième édition ... augmentée, etc

Diagrammes chimiques

Chimie organique

Traité de chimie élémentaire, théorique et pratique

Ce premier tome aborde les concepts fondamentaux qui vont permettre à l'étudiant en premier cycle de comprendre les différentes notions de base et de s'exercer avec les nombreux exercices corrigés. Ce manuel aborde les concepts fondamentaux qui vont permettre à l'étudiant de comprendre les différentes notions de base pour pouvoir plus tard envisager l'étude des réactions chimiques plus complexes. Cet ouvrage correspond aux enseignements du premier cycle de chimie. Le livre est divisé en quatre parties: - Une partie "généralités" comprenant un tableau de pKA des différentes espèces rencontrées en chimie organique, des chapitres sur la stéréochimie et les effets électroniques : de quoi bien débiter en chimie organique et comprendre ce qui sera traité ensuite. - La deuxième partie traite l'étude des grandes fonctions : alcènes, alcynes, etc. - La troisième partie traite les méthodes spectroscopiques : infrarouges et RMN, en abordant la théorie sans rentrer dans les détails mathématiques. Puis, concrètement, pour chaque fonction étudiée dans la deuxième partie, le lecteur retrouve les données infrarouges et RMN caractéristiques. - La quatrième partie regroupe l'ensemble des réactions étudiées au cours des chapitres précédents et combine tous les types de questions que l'on peut rencontrer lors d'un examen ou d'un concours. Les plus : - Exercices corrigés - Sujets d'examens ou de concours - Très nombreuses illustrations en couleurs - Bibliographie détaillée

Cours élémentaire de Chimie à l'usage des facultés des établissements d'enseignement secondaire, des écoles normales, etc

Annuaire de chimie

Nouveau manuel de chimie inorganique et organique, suivi d'un dictionnaire de chimie

Traité de chimie générale, analytique, industrielle et agricole

Boussingault