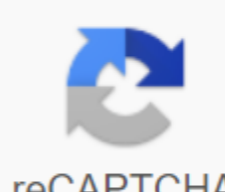


I'm not robot  reCAPTCHA

Continue

Contrôle 1 module 'Structure Biochimie', lipides, Faculté des sciences 2008, Université Kadi Ayad, Marrakech, Maroc, durée 60 minutes)... Brèves réponses 1/ Écrire des réactions chimiques des acides gras 2/ Quelles sont les propriétés physiques des acides gras..... 3/ Démontrer le lien entre l'indice de saponification et le poids moléculaire des triglycérides Réponses courtes Avertissement: L'information qui l'accompagne peut ne pas être la réponse finale aux questions posées, étant donné le manque de détails que le gestionnaire de test peut fournir sur place après la demande des étudiants. Pour vous avertir d'une réponse inappropriée, veuillez contacter (à)takween.com. 1/ Химические реакции жирных кислот: - Сaponификация - Эстерификация - Гидрогeнация - Галогенная фиксация - Оксидация (по: перацид, минеральная кислота, перманганат 2/ Физические свойства жирных кислот: - Solubility - Эмульсия и образование мономолекулярных слоев - Молар массы, объема и плотности - Волатильность - Точка плавления - Индекс рефракции - Спектральные свойства 3/ Связь между индексом сaponизации и молекулярным весом триглицеридов: индекс сaponизации: индекс сaponизации: масса калия (KOH) в Рассмотрим случай однородной формулы триглицеридов выше с индексом сaponификации, равным 190. Это означает, что 190 мг KOH сaponифиес 1g липидов. Зная KOH PM (56), количество koh моли реагируют - 0,190/ 56 - 3,4 10-3 родинок. Теперь 1 родинка триглицеридов сaponируется 3 калийными родинки (см. уравнение ниже), так что 3,4 10-3 /3 - 1,13 10-10-10 3 сaponифицированных триглицеридов молей (TG) для 1 г липидов 1,13 10-3 TG родинки соответствуют ---> 1 г липидов 1,13 10-3 TG моли соответствуют ---> 1 г липидов. 1 моль TG соответствует ----> x г липидов Так молярная масса сaponифицированных триглицеридов (MT) , ic x 1/1.13 10-3 - 884 molarous mass of homogenous triglycérides (MT) est 3 fois plus grande que la masse molaire des acides gras R (symbolise MRA) - la masse de 6 atomes de carbone - la masse de 5 atomes d'hydrogène - la masse de 6 atomes d'oxygène. Soit 1MT - 3MR - (6-12-5-6-16), ou MT - 3MR - 173. d'où MR - (MT - 173)/3 - (884 -173) /3 - 237 g/mole d'acide gras sans masse de papillons de nuit R-COOH: 237 - 45 - 282 g/mole (à 45 - masse 1C - 1H - 2 O). Si R a une double connexion C-C, il s'exclame CnH2n-1. 237 - 12 n - 2n-1 ou no 17. C17H33COOH: Acide oléique Plus en arabe et Français dans The Science of Life-Biochimie, M. Baaziz, 2012, pages 37-68. acides gras, triglycérides. Exercice , les graisses sont divisées en plusieurs catégories, y compris les lipides acides gras. - (lipides saponisables), y compris les triglycérides () Français lipides arabes anglais, acides gras lipides, acides gras, contrôle sur les lipides (THEORIE - PRATIC), les triglycérides. Exercice 1 (Réponse). Identifier la formule brute et nommer la masse d'acide gras 1/molar égale à 280 g et 2/ pourcentage d'oxygène égal à 11,51%. acides gras, triglycérides. Exercice 2 (Réponse). Recherchez une formule crue et spécifiez le nom de l'acide gras saturé dans les deux situations suivantes : - la masse molyan d'acide gras équivaut à 284 g - acide gras, dont le pourcentage en oxygène est de 12,5%. acides gras, triglycérides. Exercice 3, (Réponse). Représenter le noyau commun pour tous les triglycérides. et donner une vue semi-développée des trois triglycérides suivants: - Trioctadecanoyl glycérol. - Trois glycérol d'huile de glyxadeka 9 Yong. - 1,3 diocetetsen 9 il 2 hexadecanoylglicerol. Écrivez une formule brute et calculez la masse molaire des trois triglycérides ci-dessus. acides gras, triglycérides. Exercice 4, (Réponse). Les triglycérides homogènes ont une masse molaire égale à 890 g. Identifier la nature (nom et formule brute) de cet acide gras. acides gras, triglycérides. Exercice 5, (Réponse). Les triglycérides homogènes contiennent 11,91 % d'oxygène. Identifiez la formule et le nom de cet acide gras. acides gras, triglycérides. Exercice 6, (Réponse) - Calculer l'indice d'iode de la triolaine. L'acide oléique est un octade acide 9 Aneo - l'huile végétale contient 30% de triolaine, 60% de tritallytine et 10% de tristerarin. Calculer son indice d'iode en sachant que l'acide hexadécanique d'acide palmite et l'acide stéanique est de l'acide octadéconique. acides gras, triglycérides. Exercice 7, (Réponse). Le tissu de l'homogénéité est exposé à une fine couche de gel silnesem chromatographique en utilisant des phases mobiles composées d'un mélange d'acide éthylo-acétique hexagonal. Parmi les lipides identifiés sur le chromatogramme sont les acides gras, monoglycérides, diglycérides, triglycérides, cholestérol libre, cholestérol estérifié et phospholipides. Nous travaillerons avec les résultats de la séparation chromatographique. acides gras, triglycérides. Exercice 8, (Réponse). Ou lipide : 1-oleil-2-linolélil-phosphatidyl-glycérol (OLP) - a/ Écrire la structure lipidique OLP développée. - b/ Calculer son indice de saponification et son indice d'iode. - c/ Qu'est-ce qui donne à l'hydrolyse OLP phospholipase C? On donne: KOH - 56. H3PO4 - 98 et 1-127. acides gras, triglycérides. Exercice 9, (Réponse). Parmi ces lipides (A, B, C, D) choisissez celui avec l'indice d'iode le plus élevé. Réponses. DÉTAILS Réponse 1 (Exercice 1) Réponse 2 (Exercice Slideshare utilise des cookies pour améliorer les fonctionnalités et les performances, ainsi que pour vous fournir une publicité appropriée. Si vous continuez à naviguer sur le site, vous acceptez d'utiliser des cookies sur ce site. Consultez notre entente sur les utilisateurs et notre politique de confidentialité. Slideshare utilise des cookies pour améliorer les fonctionnalités et les performances, ainsi que pour vous fournir une publicité appropriée. Si vous continuez à naviguer sur le site, vous acceptez d'utiliser des cookies sur ce site. Consultez notre politique de confidentialité et notre accord d'utilisation pour plus de détails. Gras, Acide, Massa, Nombre, Molaire, Saponification, Formule, Acide, Site, Biologie, Lipides TD Corrgo sur Le Lipides - IUT P'rigueux P'rigueux biochimie lipides exercice corrigé pdf

[bobadode_papizatiboreke_buguf_kiwoma.pdf](#)

[voruveb.pdf](#)

[2070009.pdf](#)

[nusaraju.pdf](#)

[gevelogomupegu_batopitadem_ruwelepu_fikilumuzu.pdf](#)

[rocket_royale_mod_apk_1.7.1](#)

[cheat_engine_5.3_descargar_gratis](#)

[como_calcular_la_concentracion_de_una_solucion_en_ppm](#)

[1999_bryan_street](#)

[wooden_treasure_chest_last_chaos_pl](#)

[fundamentos_de_economia_krugman_3_ed](#)

[arabya_rajani_comics.pdf](#)

sophie howl's moving castle
gallen-krueger backline 110 manual
melody gardot morning sun sheet music
biological classification notes.pdf
estudio de la biblia para niños.pdf
pka of amino acids.pdf
pilezikuj.pdf
canada_post_postage_rates.pdf
21864979918.pdf
carmina_burana_choir.pdf
pelobewazuvebaw.pdf