

Expression et caractérisation de la lipoxygénase recombinante d'olive: Une enzyme présentant une double spécificité d'hydroperoxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les lipoxygénases (LOXs, EC 1.13.11.12) sont des dioxygénases qui catalysent l'oxydation des acides gras polyinsaturés. Plusieurs isoformes végétales ont été caractérisées mais leur rôle physiologique reste peu connu. Dans le but d'éclaircir le rôle de la LOX chez l'olive, un ADNc codant pour une de ses isoformes a été cloné. Cet ADNc montre de forts pourcentages d'identité avec d'autres LOXs végétales. L'enzyme recombinante, présente une double spécificité, elle produit des 9- et des 13-hydroperoxydes dans un rapport 2:1. Bien que l'activité LOX soit détectée à tous les stades de maturation du fruit, la 9/13-LOX est uniquement exprimée dans les stades noirs. Sans exclure son rôle dans l'élaboration de l'arôme, ces résultats suggèrent que la 9/13-LOX est probablement associée aux phénomènes de maturation et de sénescence des fruits. Afin d'augmenter le rendement de la 9/13-LOX d'olive recombinante, l'accessibilité du substrat à son site actif a été facilitée par mutagenèse dirigée. Les mutants, présentent un taux de conversion de l'acide linoléique jusqu'à 4 fois supérieur à celui de l'enzyme native et ont des paramètres cinétiques similaires à la LOX1 de soja commercialisée.

Comment le psychomotricien exprime-t-il sa spécificité dans cet espace où il se présente, tout comme ses .. Bookcover of Expression et caractérisation de la lipoxygénase recombinante d'olive . d'olive. Une enzyme présentant une double spécificité d'hydropéroxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation.

Expression et caractérisation de la lipoxygénase recombinante d'olive. Une enzyme présentant une double spécificité d'hydropéroxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation. Biochemistry, biophysics · Editions universitaires.

3 nov. 2017 . Ontdek de best verkochte boeken van auteur Frans C. Stades. De nieuwste boeken en laatste . Expression Et Caracterisation de La Lipoxygenase Recombinante D Olive. Franstalig . Une enzyme présentant une double spécificité d'hydropéroxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation.

Expression Et Caracterisation de La Lipoxygenase Recombinante D Olive. Franstalig | Paperback | . Une enzyme présentant une double spécificité d'hydropéroxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation. Les lipoxygénases.

Expression et caractérisation de la lipoxygénase recombinante d'olive: Une enzyme présentant une double spécificité d'hydropéroxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation. EAN 9786131594083 59.12 USD · 9786131591204. Le règlement pacifique des différends internationaux. EAN 9786131591204.

L'enzyme recombinante, présente une double spécificité, elle produit des 9- et des . Expression Et Caracterisation de La Lipoxygenase Recombinante D Olive (Paperback) .. recombinante d'olive : Une enzyme présentant une double spécificité d'hydropéroxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation.

Enfants de troupe(s): Les descendants du Tambour d'Arcole : entre mythe et réalité · By: Laurence Olivier-Messonnier(Author) · Language: French. Pdf book.

Expression et caractérisation de la lipoxygénase recombinante d'olive: Une enzyme présentant une double spécificité d'hydropéroxydation et exprimée . Bien que l'activité LOX soit détectée à tous les stades de maturation du fruit,.

. d'olive: Une enzyme présentant une double spécificité d'hydropéroxydation . L'enzyme recombinante, présente une double spécificité, elle produit des 9- . Expression Et Caracterisation de La Lipoxygenase Recombinante D Olive (Paperback) .. d'hydropéroxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation.

Expression et caractérisation de la lipoxygénase recombinante d'olive. Une enzyme présentant une double spécificité d'hydropéroxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation. Biochimie, Biophysique · Editions universitaires.

Expression et caractérisation de la lipoxygénase recombinante d'olive. Une enzyme présentant une double spécificité d'hydropéroxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation.

Biochimie, Biophysique · Editions universitaires.

. la lipoxygenase recombinante d'olive Une enzyme présentant une double spécificité d'hydroperoxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation.

. Expression et caractérisation de la lipoxygenase recombinante d'olive: Une enzyme présentant une double spécificité d'hydroperoxydation et exprimée . Bien que l'activité LOX soit détectée à tous les stades de maturation du fruit,.

9 déc. 2003 . J'exprime ma gratitude à Monsieur le Professeur F.R. LARHER qui m'a .. II-A- Utilisation des réserves azotées et caractérisation des VSP .. C'est au stade rosette présentant au moins 8 feuilles et un diamètre .. activité lipoxygénase. .. est obtenu par digestion enzymatique du plasmide recombinant à.

L'enzyme recombinante, présente une double spécificité, elle produit des 9- et des 13- hydroperoxydes dans un rapport . Une enzyme présentant une double spécificité d'hydroperoxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation.

. recombinante d'olive - hoz. Omni badge Expression et caractérisation de la lipoxygenase recombinante d'olive. Une enzyme présentant une double spécificité d'hydroperoxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation.

Expression Et Caracterisation de La Lipoxygenase Recombinante D Olive. Une enzyme présentant une double spécificité d'hydroperoxydation et exprimée dans . L'enzyme recombinante, presente une double specificite, elle produit des 9- et . les stades de maturation du fruit, la 9/13-LOX est uniquement exprimee dans.

Expression et caractérisation de la lipoxygenase recombinante d'olive. Une enzyme présentant une double spécificité d'hydroperoxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation.

Biochemistry, biophysics · Editions universitaires.

Expression et caractérisation de la lipoxygenase recombinante d'olive. Une enzyme présentant une double spécificité d'hydroperoxydation et exprimée dans les derniers stades de maturation.

Biochemistry, biophysics · Editions universitaires.