

farnesylcysteinylase

Cat. No. EXWM-1663

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). Im Gegensatz zu dem Säugetier-EC 1.8.3.5 (Prenylcystein-Oxidase) ist die Farnesylcystein-Lyase aus Arabidopsis spezifisch für S-Farnesyl-L-Cystein und zeigt keine Aktivität mit S-Geranylgeranyl-L-Cystein.

Synonyme

FC-Lyase; FCLY

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.8.3.6

Reaktion

$S-(2E,6E)\text{-Farnesyl-L-Cystein} + O_2 + H_2O = (2E,6E)\text{-Farnesal} + L\text{-Cystein} + H_2O_2$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.