Creative Enzymes®

farnesylcysteinlyase

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)-Farnesyl-L-Cystein + O2 + H2O = (2E,6E)-Farnesal + L-Cystein + H2O2
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.