Creative Enzymes®

Prenylcysteinoxidase

Cat. No. EXWM-1662

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). Spaltet die Thioetherbindung von S-Prenyl-L-Cystein, wie S-Farnesylcystein und S-Geranylgeranylcystein. N-Acetyl-Prenylcystein und Prenylcysteinylpeptide sind keine Substrate. Könnte den letzten Schritt im Abbau von prenylierten Proteinen in Säugetiergeweben darstellen. Ursprünglich als einfache Lyase angesehen, wurde es als EC 4.4.1.18 klassifiziert.
Synonyme	Prenylcysteinlyase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.8.3.5
CAS-Nummer	196717-99-4
Reaktion	an S-prenyl-L-cystein + O2 + H2O = ein Prenal + L-Cystein + H2O2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.