Creative Enzymes®

Aminocyclopropanecarboxylatoxidase

Cat. No. EXWM-0962

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Nicht-Häm-Eisenenzym. Benötigt CO2 für die Aktivität. Im Enzym aus Pflanzen hat Ethylen Signalfunktionen wie die Stimulation der Fruchtreifung.
Synonyme	ACC-Oxidase; Ethylen-bildendes Enzym

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.17.4
CAS-Nummer	98668-53-2
Reaktion	1-Aminocyclopropan-1-carboxylat + Ascorbat + O2 = Ethylen + Cyanid + Dehydroascorbat + CO2 + 2 H2O
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 ℃.