

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.