

Acetylenedicarboxylat-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4826

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Der Mechanismus scheint die Hydratation des Acetylens und die Decarboxylierung der gebildeten Oxalessigsäure zu umfassen, obwohl freies Oxalacetat kein Zwischenprodukt ist. Er ist somit analog zu EC 4.2.1.27 (Acetylen-Carboxylat-Hydratase) in seinem Mechanismus.

Synonyme

Acetylenedicarboxylat-Hydratase; Acetylenedicarboxylat-Hydrase;
Acetylenedicarboxylat-Carboxy-Lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.1.78

CAS-Nummer

72561-10-5

Reaktion

acetylenedicarboxylat + H₂O = Pyruvat + CO₂

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.