

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1