

Acetolactat-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4795

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell zu den Carboxy-Lyasen, die Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist am Butanoatstoffwechsel und am Stoffwechsel von c5-verzweigten dibasischen Säuren beteiligt.

Synonyme

α -Acetolactat-Decarboxylase; (S)-2-Hydroxy-2-methyl-3-oxobutanoat Carboxy-Lyase; (S)-2-Hydroxy-2-methyl-3-oxobutanoat Carboxy-Lyase [(R)-2-Acetoin-bildend]; (S)-2-Hydroxy-2-methyl-3-oxobutanoat Carboxy-Lyase [(3R)-3-Hydroxybutan-2-on-bildend]

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.1.5

CAS-Nummer

9025-02-9

Reaktion

(2S)-2-Hydroxy-2-methyl-3-oxobutanoat = (3R)-3-Hydroxybutan-2-on + 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.