

Acetyl-CoA C-Acetyltransferase

Cat. No. EXWM-2271

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym ist an 10 Stoffwechselwegen beteiligt: Fettsäurestoffwechsel, Synthese und Abbau von Ketonkörpern, Abbau von Valin, Leucin und Isoleucin, Abbau von Lysin, Tryptophanstoffwechsel, Pyruvatstoffwechsel, Benzoatabbau über CoA-Ligation, Propanoatstoffwechsel, Butanoatstoffwechsel und Zwei-Komponenten-System-allgemein.

Synonyme

acetoacetyl-CoA-Thiolase; β -Acetoacetyl-Coenzym A-Thiolase; 2-Methylacetoacetyl-CoA-Thiolase [irreführend]; 3-Oxothiolase; Acetyl-Coenzym A-Thiolase; Acetyl-CoA-Acetyltransferase; Acetyl-CoA:N-Acetyltransferase; Thiolase II

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.9

CAS-Nummer

9027-46-7

Reaktion

$2 \text{ Acetyl-CoA} = \text{CoA} + \text{Acetoacetyl-CoA}$

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.