

ethylmalonyl-CoA-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4844

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das in allen Wirbeltieren vorkommt, decarboxyliert Ethylmalonyl-CoA, eine potenziell toxische Verbindung, die in geringen Mengen durch die Aktivität von EC 6.4.1.2 (Acetyl-CoA-Carboxylase) und EC 6.4.1.3 (Propanoyl-CoA-Carboxylase) gebildet wird. Es bevorzugt das S-Isomer und kann (R)-Methylmalonyl-CoA mit geringerer Effizienz decarboxylieren. vgl. EC 4.1.1.41 (Methylmalonyl-CoA-Decarboxylase).

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.1.94

Reaktion

(S)-ethylmalonyl-CoA = Butanoil-CoA + CO₂

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.