

(4S)-4-Hydroxy-2-Oxoglutarat Aldolase

Cat. No. EXWM-4919

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Bakterium *Escherichia coli* ist spezifisch für das (S)-Enantiomer. Dieses Enzym ist trifunktional und katalysiert auch die Reaktionen von EC 4.1.1.3, Oxalacetat-Decarboxylase und EC 4.1.2.14, 2-Dehydro-3-deoxy-Phosphogluconat-Aldolase. vgl. EC 4.1.3.16, 4-Hydroxy-2-Oxoglutarat-Aldolase.

Synonyme

2-Oxo-4-hydroxyglutarat Aldolase (mehrdeutig); Hydroxyketoglutarat Aldolase (mehrdeutig); 4-Hydroxy-2-ketoglutarat Aldolase (mehrdeutig); 2-Keto-4-hydroxyglutarat Aldolase (mehrdeutig); 4-Hydroxy-2-ketoglutarat Aldolase (mehrdeutig); 2-Keto-4-hydroxyglutarat Aldolase (mehrdeutig); 2-Oxo-4-hydroxyglutarat Aldolase (mehrdeutig); Hydroxyketoglutarat Aldolase (mehrdeutig); 2-Keto-4-hydroxybutyrat Aldolase (mehrdeutig); 4-Hydroxy-2-oxoglutarat Glyoxylat-Lyase (mehrdeutig); eda (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.3.42

CAS-Nummer

9030-81-3

Reaktion

(4S)-4-Hydroxy-2-oxoglutarat = Pyruvat + Glyoxylat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.