

Histidin-Transaminase

Cat. No. EXWM-2878

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, speziell zu den Transaminasen, die stickstoffhaltige Gruppen übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist L-Histidin:2-Oxoglutarat-Aminotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Histidin-Aminotransferase und Histidin-2-Oxoglutarat-Aminotransferase. Dieses Enzym ist am Histidinmetabolismus beteiligt.

Synonyme

Histidin-Aminotransferase; Histidin-2-Oxoglutarat-Aminotransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.6.1.38

CAS-Nummer

37277-92-2

Reaktion

L-Histidin + 2-Oxoglutarat = (Imidazol-5-yl)pyruvat + L-Glutamat

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.