

Leucin-Transaminase

Cat. No. EXWM-2901

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Dieses Enzym unterscheidet sich von EC 2.6.1.42, der Transaminase für verzweigt-kettige Aminosäuren, darin, dass es nicht auf L-Valin oder L-Isoleucin wirkt, obwohl es auf L-Methionin wirkt. Die mitochondriale Form aus der Rattenleber unterscheidet sich in physikalischen Eigenschaften von der zytoplasmatischen Form.

Synonyme

L-Leucin-Aminotransferase; Leucin-2-Oxoglutarat-Transaminase; Leucin-Aminotransferase; Leucin- α -Ketoglutarat-Transaminase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.6.1.6

CAS-Nummer

9030-37-9

Reaktion

L-Leucin + 2-Oxoglutarat = 4-Methyl-2-Oxopentanoat + 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.