Creative Enzymes®

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 verzweigtkettige 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.