Creative Enzymes®

Tyrosin-Transaminase

Cat. No. EXWM-2891

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. L-Phenylalanin kann anstelle von L-Tyrosin wirken. Das mitochondriale Enzym könnte identisch sein mit EC 2.6.1.1 (Aspartat-Aminotransferase). Die drei isoenzymatischen Formen werden durch EC 3.4.22.32 (Stamm-Bromelain) und EC 3.4.22.33 (Frucht-Bromelain) ineinander umgewandelt. Das Enzym kann auch den letzten Schritt im Methionin-Rettungsweg von Klebsiella pneumoniae katalysieren.
Synonyme	Tyrosin-Aminotransferase; Glutamat-Hydroxyphenylpyruvat-Transaminase; Glutamat-Phenylpyruvat-Aminotransferase; L-Phenylalanin-2-Oxoglutarat-Aminotransferase; L-Tyrosin-Aminotransferase; Phenylalanin-Aminotransferase; Phenylalanin-Transaminase; Phenylalanin-α-Ketoglutarat-Transaminase; Phenylpyruvat-Transaminase; Phenylpyruvat-Säure-Transaminase; Tyrosin-α-Ketoglutarat-Aminotransferase; Tyrosin-α-Ketoglutarat-Transaminase; Tyrosin-2-Ketoglutarat-Aminotransferase; TyrAT

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.5
CAS-Nummer	9014-55-5
Reaktion	L-Tyrosin + 2-Oxoglutarat = 4-Hydroxyphenylpyruvat + L-Glutamat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.