Creative Enzymes®

Tryptophan 2'-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0624

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Hämoprotein. Wirkt auf eine Reihe von Indol-3-Alkan-Derivaten, indem es die 3-Seitenkette in der 2'-Position oxidiert. Die besten Substrate waren L-Tryptophan und 5-Hydroxy-L-Tryptophan.
Synonyme	Indol-3-Alkan α-Hydroxylase; Tryptophan-Seitenketten α,β-Oxidase; Tryptophan-Seitenketten-Oxidase II; Tryptophan-Seitenketten-Oxidase; TSO; Indolyl-3-Alkan α-Hydroxylase; Tryptophan-Seitenketten-Oxidase Typ I; TSO I TSO II; Tryptophan-Seitenketten-Oxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.99.3
CAS-Nummer	64295-81-4
Reaktion	L-Tryptophan + O2 = (Indol-3-yl)glykolaldehyd + CO2 + NH3
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 ℃.