Creative Enzymes®

(S)-2-Hydroxy-Säure-Oxidase

Cat. No. EXWM-0397

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FMN). Existiert in zwei Hauptisoenzymen; die A-Form oxidiert bevorzugt kurzkettige aliphatische Hydroxyäuren und wurde zuvor als EC 1.1.3.1, Glykolat-Oxidase, aufgeführt; die B-Form oxidiert bevorzugt langkettige und aromatische Hydroxyäuren. Das Rattenisoenzym B wirkt auch als EC 1.4.3.2, L-Aminosäure-Oxidase.
Synonyme	hydroxy-säure oxidase A; hydroxy-säure oxidase B; glycolat oxidase; L-2-hydroxy-säure oxidase; hydroxy-säure oxidase A; L-α-hydroxy-säure oxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.3.15
CAS-Nummer	9028-71-1
Reaktion	ein (S)-2-Hydroxycarboxylat + O2 = ein 2-Oxo-Carboxylat + H2O2
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 ℃.