Creative Enzymes®

L-Lysin N6-Monooxygenase (NADPH)

Cat. No. EXWM-0866

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). Das Enzym aus dem Stamm EN 222 von Escherichia coli ist hochspezifisch für L-Lysin; L-Ornithin und L-Homolysin sind beispielsweise keine Substrate.
Synonyme	Lysin N6-Hydroxylase; L-Lysin 6-Monooxygenase (NADPH) (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.59
CAS-Nummer	64295-82-5
Reaktion	L-Lysin + NADPH + H+ + O2 = N6-Hydroxy-L-Lysin + NADP+ + H2O
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 ℃.