Creative Enzymes®

procollagen-lysine 5-dioxygenase

Cat. No. EXWM-0658

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe2+ und Ascorbat.
Synonyme	Lysin-Hydroxylase; Lysin, 2-Oxoglutarat 5-Dioxygenase; Prokollagen-Lysin-Dioxygenase; Kollagen-Lysin-Hydroxylase; Lysin-2-Oxoglutarat-Dioxygenase; Lysy-Hydroxylase; Lysyprokollagen-Dioxygenase; Prokollagen-Lysy-Hydroxylase; Peptidyl-Lysin, 2-Oxoglutarat: Sauerstoff-Oxidoreduktase; Peptidyllysin, 2-Oxoglutarat:Sauerstoff 5-Oxidoreduktase; Prokollagen-Lysin-Hydroxylase; Prokollagen-L-Lysin, 2-Oxoglutarat:Sauerstoff-Oxidoreduktase (5-Hydroxylierung)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.4
CAS-Nummer	9059-25-0
Reaktion	L-Lysin-[Prokollagen] + 2-Oxoglutarat + O2 = (2S,5R)- 5-Hydroxy-L-Lysin-[Prokollagen] + Succinat + CO2
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 ℃.