

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; Lysin-Hydroxylase; Lysinprokollagen-Dioxygenase; Prokollagen-Lysin-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

$L\text{-Lysin-[Prokollagen]} + 2\text{-Oxoglutarat} + O_2 = (2S,5R)\text{-}5\text{-Hydroxy-L-Lysin-[Prokollagen]} + \text{Succinat} + CO_2$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.