Creative Enzymes®

procollagen-proline 3-dioxygenase

Cat. No. EXWM-0675

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe2+ und Ascorbat.
Synonyme	prolin, 2-Oxoglutarat 3-Dioxygenase; prolyl 3-Hydroxylase; Prokollagen Prolin 3-Hydroxylase; prolyl-4-Hydroxyprolyl-Glycyl-Peptid, 2-Oxoglutarat: Sauerstoff-Oxidoreduktase, 3-Hydroxylierung

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.7
CAS-Nummer	63551-75-7
Reaktion	procollagen L-Prolin + 2-Oxoglutarat + O2 = procollagen trans-3-Hydroxy-L-Prolin + Succinat + CO2
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 ℃.