Creative Enzymes®

Procollagen-Prolin-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0636

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe2+ und Ascorbat.
Synonyme	protocollagen-Hydroxylase; Prolin-Hydroxylase; Prolin, 2-Oxoglutarat 4-Dioxygenase; Kollagen-Prolin-Hydroxylase; Hydroxylase, Kollagen-Prolin; Peptidyl-Prolin-Hydroxylase; Prolin-Protocollagen-Hydroxylase; Prolin, 2-Oxoglutarat-Dioxygenase; Prolyl-Hydroxylase; Prolylprotocollagen-Dioxygenase; Prolylprotocollagen-Hydroxylase; Protocollagen-Prolin 4-Hydroxylase; Protocollagen-Prolin-Dioxygenase; Protocollagen-Prolin-Hydroxylase; Protocollagen-Prolyl-Hydroxylase; Prolyl 4-Hydroxylase; Prolyl-Glycyl-Peptid, 2-Oxoglutarat: Sauerstoff-Oxidoreduktase, 4-Hydroxylierung; Procollagen-Prolin 4-Dioxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.2
CAS-Nummer	9028-06-2
Reaktion	procollagen L-Prolin + 2-Oxoglutarat + O2 = procollagen trans-4-Hydroxy-L-Prolin + 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 ℃.