

Procollagen-Prolin-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0636

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Erfordert Fe²⁺ und Ascorbat.

Synonyme procollagen-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; Prolylprocollagen-Dioxygenase; Prolylprocollagen-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.