

## procollagen-proline 3-dioxygenase

Cat. No. EXWM-0675

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Erfordert Fe<sup>2+</sup> 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 + O<sub>2</sub> = procollagen trans-3-Hydroxy-L-Prolin + Succinat + CO<sub>2</sub>

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