

Peptid-Aspartat β -Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0632

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Fe²⁺. Einige vitamin K-abhängige Gerinnungsfaktoren sowie synthetische Peptide, die auf der Struktur des ersten epidermalen Wachstumsfaktor-Domains des menschlichen Gerinnungsfaktors IX oder X basieren, können als Akzeptoren fungieren.

Synonyme

aspartat β -hydroxylase; aspartylpeptid β -dioxygenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.11.16

CAS-Nummer

122544-66-5

Reaktion

peptide-L-aspartat + 2-Oxoglutarat + O₂ = peptide-3-Hydroxy-L-aspartat + 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.