Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.