

FAD:Protein FMN-Transferase

Cat. No. EXWM-3012

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym katalysiert den Transfer des FMN-Anteils von FAD und dessen kovalente Bindung an die Hydroxylgruppe eines L-Threonin-Restes in einem Ziel-Flavin-bindenden Protein wie den B- und C-Untereinheiten von EC 1.6.5.8, NADH:Ubiquinon-Reduktase (Na⁺-transportierend). Erfordert Mg²⁺.

Synonyme

flavin-Transferase; apbE (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.180

Reaktion

FAD + [protein]-L-Threonin = [protein]-FMN-L-Threonin + AMP

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.