Creative Enzymes®

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