Creative Enzymes®

Protein S-Acyltransferase

Cat. No. EXWM-2172

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert die posttranslationalen Protein-Palmitoylierung, die eine Rolle bei Protein-Membran-Interaktionen, Proteintransport und Enzymaktivität spielt. Palmitoylierung erhöht die Hydrophobizität von Proteinen oder Proteindomänen und trägt zu ihrer Membranassoziation bei.
Synonyme	DHHC-Palmitoyltransferase; S-Protein-Acyltransferase; G-Protein-Palmitoyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.225
Reaktion	palmitoyl-CoA + [protein]-L-Cystein = [protein]-S-Palmitoyl-L-Cystein + CoA
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 ℃.