

## 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.