

octanoyl-[GcvH]:Protein N-Octanoyltransferase

Cat. No. EXWM-2149

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Im Bakterium *Bacillus subtilis* wurde gezeigt, dass das Enzym die Amidotransferierung der Octanoyl-Gruppe von [glycine cleavage system H]-N6-octanoyl-L-lysine (d.h. octanoyl-GcvH) auf die E2-Untereinheit (Dihydrolipoyl-Acetyltransferase) der Pyruvatdehydrogenase katalysiert.

Synonyme

LipL; Octanoyl-[GcvH]:E2 Amidotransferase; ywfl (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.204

Reaktion

[glycine cleavage system H]-N6-octanoyl-L-lysine + ein [lipoyl-carrier protein] = glycine cleavage system H + ein [lipoyl-carrier protein]-N6-octanoyl-L-lysine

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.