

Lipoyl-Amidotransferase

Cat. No. EXWM-2145

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Im Bakterium *Listeria monocytogenes* ist das Enzym an einem Weg zur Rückgewinnung von Liponsäure beteiligt. Das Enzym ist an 2-Oxo-Säure-Dehydrogenasen gebunden, wie dem Pyruvat-Dehydrogenase-Komplex, wo es die Lipoyl-Gruppe von Lipoyl-[Glycin-Spaltungssystem H] auf die E2-Untereinheiten der Komplexe überträgt.

Synonyme

LipL (Genname, mehrdeutig)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.200

Reaktion

[glycine cleavage system H]-N6-lipoyl-L-lysine + ein [lipoyl-Trägerprotein] = glycine cleavage system H + ein [lipoyl-Trägerprotein]-N6-lipoyl-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.