Creative Enzymes®

UDP-2-Acetamido-2-deoxy-Ribo-Hexuluronat-Aminotransferase

Cat. No. EXWM-2939

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal 5'-phosphat-Protein. Dieses Enzym ist am biosynthetischen Weg für UDP-α-D-ManNAc3NAcA (UDP-2,3-Diacetamido-2,3-dideoxy-α-D-Mannuronsäure) beteiligt, einem wichtigen Vorläufer des B-Band-Lipopolysaccharids. Die Enzyme von Pseudomonas aeruginosa Serotyp O5 und Thermus thermophilus bilden einen Komplex mit dem vorhergehenden Enzym im Weg, EC 1.1.1.335 (UDP-N-acetyl-2-amino-2-deoxyglucuronat-Oxidase).
Synonyme	WbpE; WlbC

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.98
Reaktion	UDP-2-Acetamido-3-amino-2,3-dideoxy-α-D-glucuronat + 2-Oxoglutarat = UDP-2-Acetamido-2-deoxy-α-D-ribo-hex-3-uluronat + L-Glutamat
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 ℃.