Creative Enzymes®

polysialinsäure O-Acetyltransferase

Cat. No. EXWM-2074

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt nur auf Substraten, die mehr als 14 Sialosyl-Reste enthalten. Katalysiert die Modifikation von Kapselpolysacchariden in einigen Stämmen von Escherichia coli.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.136
CAS-Nummer	116412-21-6
Reaktion	acetyl-CoA + ein α-2,8-verknüpfter Polymer von Sialinsäure = CoA + polysialinsäure, die an O-7 oder O-9 acetyliert ist
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 ℃.