Creative Enzymes®

CDP-paratose-Synthase

Cat. No. EXWM-0257

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Synthese von Paratose und Tyvelose beteiligt, ungewöhnlichen 3,6-Dideoxyhexose-Zuckern, die Teil des O-Antigens in den Lipopolysacchariden mehrerer enterischer Bakterien sind. Isoliert aus Salmonella enterica subsp. enterica Serovar Typhi (Salmonella typhi).
Synonyme	rfbS (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.342
Reaktion	CDP-α-D-Paratose + NADP+ = CDP-4-Dehydro-3,6-dideoxy-α-D-Glukose + NADPH + H+
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 ℃.