Creative Enzymes®

Procollagen-Glucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2609

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wahrscheinlich an der Synthese von Kohlenhydrateinheiten im Komplement beteiligt (vgl. EC 2.4.1.50 Prokollagen-Galaktosyltransferase).
Synonyme	galactosylhydroxylysine Glucosyltransferase; Kollagen Glucosyltransferase; Kollagen Hydroxylysyl Glucosyltransferase; galactosylhydroxylysyl Glucosyltransferase; UDP-Glucose-Kollagen Glucosyltransferase; Uridin-Diphosphoglucose-Kollagen Glucosyltransferase; UDP-Glucose:5-(D-Galactosyloxy)-L-Lysin-Prokollagen D-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.66
CAS-Nummer	9028-08-4
Reaktion	UDP-Glucose + (2S,5R)-5-O-(β-D-Galactosyl)-5-Hydroxy-L-Lysin-[Procollagen]= UDP + (2S,5R)-5-O-[α-D-Glucosyl-(1→2)-β-D-Galactosyl]-5-Hydroxy-L-Lysin-[Procollagen]
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 ℃.