

Polyprenol-Reduktase

Cat. No. EXWM-1364

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Reaktion erfolgt in umgekehrter Richtung mit der Reduktion der terminalen Doppelbindung neben der Alkoholgruppe. Isoliert aus menschlichem fetalem Gehirngewebe, aber in allen Eukaryoten vorhanden. In Säugetierzellen sind Dolichole überwiegend 18-21 Isopreneinheiten lang.

Synonyme

SRD5A3 (Genname); DFG10 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.1.94

Reaktion

ditrans, polycis-Dolichol + NADP⁺ = ditrans, polycis-Polyprenol + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.