

Petromyzonol-Sulfotransferase

Cat. No. EXWM-3391

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus der Neunauge *Petromyzon marinus* kann auch das entsprechende 3-Keton als Substrat verwenden. Es ist stereoselektiv (5 α -Cholan) und regioselektiv und zeigt eine Präferenz für eine Hydroxygruppe an C-24. Das Enzym ist inaktiv, wenn Allocholsäure, die eine Carboxygruppe an C-24 hat, als Substrat verwendet wird.

Synonyme

PZ-SULT

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.8.2.31

Reaktion

3'-Phosphoadenylsulfat + 5 α -Cholan-3 α ,7 α ,12 α ,24-tetrol = Adenosin 3',5'-bisphosphat + 5 α -Cholan-3 α ,7 α ,12 α -Triol 24-Sulfat

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.