Creative Enzymes®

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 (5α-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 + 5α-Cholan-3α,7α,12α,24-tetrol = Adenosin 3',5'-bisphosphat + 5α-Cholan-3α,7α,12α-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.