Creative Enzymes®

Scymnol-Sulfotransferase

Cat. No. EXWM-3392

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Hai Heterodontus portusjacksoni ist in der Lage, die C27-Gallensalze 5β-Scymnol (das natürliche Gallensalz) und 5α-Cyprinol (das Karpfengallensalz) zu sulfatieren. Die Enzymaktivität wird durch Mg2+ aktiviert, aber durch das Produkt 5β-Scymnol-Sulfat gehemmt.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.8.2.32
CAS-Nummer	220581-70-4
Reaktion	3'-Phosphoadenylsulfat + 5β-Scymnol = Adenosin 3',5'-bisphosphat + 5β-Scymnol-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 ℃.