

スキムノール硫酸転移酵素

Cat. No. EXWM-3392

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明 サメの *Heterodontus portusjacksoni* からの酵素は、C27胆汁酸である5β-スキムノール（天然胆汁酸）と5α-シプリノール（コイ胆汁酸）を硫酸化することができます。酵素活性はMg²⁺によって活性化されますが、生成物である5β-スキムノール硫酸によって抑制されます。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.8.2.32

CAS登録番号 220581-70-4

反応 3'-ホスホアデニル硫酸 + 5β-スキムノール = アデノシン 3',5'-ビスリン酸 + 5β-スキムノール硫酸

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。