Creative Enzymes®

スフィンゴシンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3121

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素はスフィンゴ脂質代謝物の生成に関与しています。スフィンゴシン、D-エリスロ-ジヒドロスフィンゴシン（スフィンガニン）、フィトスフィンゴシン（4-ヒドロキシスフィンガニン）、4-ヒドロキシ-8-スフィンゲニン、4,8-スフィンガジエン、D-スレオ-ジヒドロスフィンゴシンおよびL-スレオ-ジヒドロスフィンゴシンなど、さまざまなスフィンゴイド長鎖塩基をリン酸化します。正確な基質範□は種によって異なります。
別名	SPHK1（遺伝子名）；SPHK2（遺伝子名）；ジヒドロスフィンゴシンキナーゼ；ジヒドロスフィンゴシンキナーゼ（リン酸化）；スフィンゴシンキナーゼ（リン酸化）；スフィンゴイドベースキナーゼ；スフィンガニンキナーゼ；ATP：スフィンガニン1-リン酸転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.1.91
CAS登□番号	50864-48-7
反□	ATP + スフィンゴイドベース = ADP + スフィンゴイドベース 1-リン酸
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。