Creative Enzymes®

R,S-(5'-アデノシル)-L-メチオニン p-トルエンスルホン酸塩

Cat. No. COEC-088

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	S-(5'-アデノシル)-L-メチオニン p-トルエンスルホン酸塩は、カテコール O-メチルトランスフェラーゼ (COMT) や DNA メチルトランスフェラーゼ (DNMT) を含む酵素触媒メチル化のためのメチル供与体および補因子です。すべての細胞に存在しますが、S-(5'-アデノシル)-L-メチオニン p-トルエンスルホン酸塩は、すべてのメチル化反□の 85% が発生する肝臓の細胞に濃縮されています。
用途	酵素触媒メチル化のためのメチル供与体および補因子
別名	SAM p-トルエンスルホン酸塩

製品情報

外□	粉末
形態	固体
***CAS*登□番号**	17176-17-9
分子式	C15H23N6O5S•C7H7O3S
分子量	570.645
純度	≥97%
融点	70-90° C
溶解度	水に可溶 100 mg/mL