Creative Enzymes®

S-アデノシルメチオニン (32 mM)

Cat. No. COV-013

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	S-アデノシルメチオニン（SAM）は、メチル転移反□に関与する補助基質です。これは、メチオニンアデノシルトランスフェラーゼの作用下で、アデノシン三リン酸とメチオニンによって生体内で合成されます。SAMは0.01 M HCLおよび10% ETOHで調製され、濾過されます。
用途	メチル化反□の実験では、SAMを400倍に希釈して最終濃度80 μMにすることができます。

製品情報

形態	無色透明な液体
CAS登□番号	29908-03-0
純度	>90% (S, S >75%)
エンドトキシンレベル	< 1EU/ml

保管・発送情報

保存方法	-25から-15 °Cで（繰り返しの凍結-解凍サイクルを避ける）