

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

説明

S-アデノシルメチオニン (SAM) は、メチル転移反応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

メチル化反応の実験では、SAMを400倍に希釈して最終濃度80 μ Mにすることができます。

製品情報

形態

無色透明な液体

CAS登録番号

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）