

S-Adenosylmethionin (32 mM)

Cat. No. COV-013

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

S-Adenosylmethionin (SAM) ist ein Hilfssubstrat, das an der Methyltransferreaktion beteiligt ist. Es wird in vivo aus Adenosintriphosphat und Methionin unter der Wirkung von Methionin-Adenosyltransferase synthetisiert. SAM wird in 0,01 M HCL und 10 % ETOH hergestellt und filtriert.

Anwendungen

Für die Experimentation der Methylierungsreaktion kann SAM 400-fach verdünnt werden, um eine Endkonzentration von 80 µM zu erreichen.

Produktinformation

Form

Farbloses, transparentes Flüssigkeit

CAS-Nummer

29908-03-0

Reinheit

>90% (S, S >75%)

Endotoxingehalt

< 1EU/ml

Lager- und Versandinformation

Lagerung

bei -25 bis -15 °C (Wiederholte Frost-Tau-Zyklen vermeiden)