Creative Enzymes®

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)