

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

Acetyl-Coenzyme A 3Li FBM-10-5384

Artikelname	Acetyl-Coenzyme A 3Li
Artikelnummer	FBM-10-5384
Hersteller Artikelnummer	10-5384
Alternativnummer	FBM-10-5384-5MG,FBM-10-5384-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Acetylation and fatty acid biosynthesis cofactor...
Molekulargewicht	881.42
Reinheit	90% (enzymatic)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[75520-41-1]
Formel	C ₂₃ H ₃₅ Li ₃ N ₇ O ₁₇ P ₃ S ₃ H ₂ O
Anwendungsbeschreibung	Essential cofactor for cellular metabolism, being an 'activated acetate that shuttles its moieties back and forth during anabolic, catabolic, and metabolic processes involving fundamental molecules: fatty acids, amino acids, glucose, and ATP. ¹ In the laboratory, it can be used as a substrate in chloramphenicol acetyltransferase (CAT) transcription reporter assays ² or in histone acetyltransferase (HAT) assays in epigenetics research ³ .