

Isobutyryl-Coenzym A-Lithiumsalz

Cat. No. COEC-055

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isobutyryl-Coenzym A-Lithiumsalz ist ein Acylgruppen-Träger. Isobutyryl-Coenzym A (IB-CoA), ein kurzkettiges verzweigtes Acyl-CoA, liefert die Starteinheit für die Biosynthese von Myxalamid B. Isobutyryl-Coenzym A wird als Substrat verwendet, um die Spezifität und Kinetik der Isobutyryl-Coenzym A (CoA) Mutase zu untersuchen.

Anwendungen

Ein Acylgruppen-Träger

Synonyme

IB-CoA

Produktinformation

Aussehen

Pulver

Form

Fest

CAS-Nummer

103404-95-1

Molekülformel

C₂₅H₄₂N₇O₁₇P₃S•xLi⁺

Molekulargewicht

837.62 (free acid basis)

Reinheit

≥85%