Creative Enzymes®

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%