

Malonyl-Coenzym A Lithiumsalz

Cat. No. COEC-009

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Malonyl-Coenzym A-Lithiumsalz ist ein Coenzym A-Derivat der Malonsäure. Malonyl-CoA ist an der Kettenverlängerung während der Fettsäure- und Polyketidsynthese beteiligt. Malonyl-CoA wird auch verwendet, um Alpha-Ketoglutarat über die mitochondriale Membran in die mitochondriale Matrix zu transportieren.

Anwendungen

Ein Coenzym-A-Derivat, das an der Regulation und Biosynthese von Fettsäuren beteiligt ist.

Produktinformation

Aussehen

Pulver

Form

Fest

CAS-Nummer

108347-84-8

Molekülformel

C₂₄H₃₈N₇O₁₉P₃S•xLi

Molekulargewicht

853.58

Reinheit

≥90%

Löslichkeit

In Wasser löslich