Creative Enzymes®

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