

Decanoyl-Coenzym A-Monohydrat

Cat. No. COEC-051

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Decanoyl-Coenzym A wird von dem Vibrio cholera CqsA-Enzym mit S-Adenosylmethionin (SAM) gekoppelt, um ein potentes Quorum-Sensing-Molekül, 3-Aminotridec-2-en-4-on (Ea-CAI-1), zu produzieren.

Anwendungen Ein Fettsäure-CoA

Synonyme Decanoyl CoA Monohydrat

Produktinformation

Aussehen Pulver

Form Fest

CAS-Nummer 1264-57-9

Molekülformel $C_{31}H_{54}N_7O_{17}P_3S \cdot H_2O$

Molekulargewicht 939.80

Reinheit $\geq 90\%$

Löslichkeit Wasser