

Glutaryl-Coenzym A-Lithiumsalz

Cat. No. COEC-053

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Glutaryl-Coenzym A ist ein Zwischenprodukt im Stoffwechsel (Katabolismus) der Aminosäuren Lysin und Tryptophan. Glutaryl-CoA wird als Substrat verwendet, um die Spezifität und Kinetik von Glutaryl-CoA-Dehydrogenasen zu untersuchen.

Anwendungen

Ein Zwischenprodukt im Stoffwechsel (Katabolismus) der Aminosäuren Lysin und Tryptophan

Synonyme

Glutaryl-CoA

Produktinformation

Aussehen Pulver

Form Fest

CAS-Nummer 103192-48-9

Molekülformel C26H42N7O19P3S

Molekulargewicht 881.63

Reinheit ≥90%

Löslichkeit In Wasser löslich (50 mg/ml)

Brechungsindex 1.53 (Vorhergesagt)

Dichte 0,98 g/cm³ (Vorhergesagt)