

## Oleoyl-Coenzym A-Lithiumsalz

Cat. No. COEC-058

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Coenzym A fungiert als Träger von Acylgruppen, Acetyl-CoA. Oleoyl-Coenzym A (Oleoyl-CoA) kann verwendet werden, um die Spezifität und Kinetik von Enzymen wie Acyl-Coenzym A:Cholesterin-Acyltransferase 1 (ACAT1) zu untersuchen, die an der Cholesterinesterifizierung von langkettigen Fettsäuren beteiligt sind.

#### Anwendungen

Kann verwendet werden, um die Spezifität und Kinetik von Enzymen wie Acyl-Coenzym A:Cholesterin-Acyltransferase 1 (ACAT1) zu untersuchen.

#### Synonyme

cis-9-Octadecenoyl-Coenzym A

### Produktinformation

#### Aussehen

Pulver

#### Form

Fest

#### CAS-Nummer

188824-37-5

#### Molekülformel

C39H68N7O17P3S

#### Molekulargewicht

1031.98

#### Reinheit

≥90%

#### Löslichkeit

In Wasser löslich.