

7-HC-6-Heptenoat

Cat. No. CSUB-0725

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

7-HC-6-Heptenoat ist ein PLA2-fluorogenes Substrat zur Verwendung in Assays ohne Phospholipid und Ca²⁺. Zur Verwendung mit gereinigtem Enzym, da dieses Substrat unspezifisch ist. Ideal für die Arzneimittelentdeckung, HTS und ähnliche Anwendungen.

Anwendungen

Ein fluorogenes Substrat

Produktinformation

Form

Fest

Molekülformel

C₁₆H₁₆O₄

Molekulargewicht

272.3

Reinheit

0,99

Schmelzpunkt

58-59° C

Löslichkeit

Löslich in DMSO (50 mg/ml), Ethanol (35 mg/ml), Ethylacetat und Chloroform.

Substrate

PLA2

Brechungsindex

1.54 (Vorhergesagt)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei Raumtemperatur lagern