

7-HC-Arachidonat

Cat. No. CSUB-0726

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

7-HC-Arachidonat ist ein PLA2-fluorogenes Substrat für den Einsatz in Assays mit Phospholipiden und Ca^{2+} . Es ist für die Verwendung mit gereinigten Enzymen gedacht, da dieses Substrat unspezifisch ist. 7-HC-Arachidonat ist ideal für die Arzneimittellentdeckung, HTS und ähnliche Anwendungen.

Anwendungen

Ein PLA2 fluorogenes Substrat

Synonyme

Umbelliferyl Arachidonat

Produktinformation

Form

Flüssigkeit

CAS-Nummer

161180-11-6

Molekülformel

$\text{C}_{29}\text{H}_{36}\text{O}_4$

Molekulargewicht

448.6

Reinheit

0,98

Löslichkeit

Löslich in DMSO (50 mg/ml), Ethanol (35 mg/ml), Ethanol:PBS (pH 7.2)(1:1) (~50 µg/ml), DMF und Wasser (50 µg/ml) bei 25° C.

Substrate

PLA2

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern