Creative Enzymes®

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