Creative Enzymes®

# 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 Ca2+. Es ist für die Verwendung mit gereinigten Enzymen gedacht, da dieses Substrat unspezifisch ist. 7-HC-Arachidonat ist ideal für die Arzneimittelentdeckung, HTS und ähnliche Anwendungen. |
| ***Anwendungen*** | Ein PLA2 fluorogenes Substrat |
| ***Synonyme*** | Umbelliferyl Arachidonat |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit |
| ***CAS-Nummer*** | 161180-11-6 |
| ***Molekülformel*** | C29H36O4 |
| ***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 |