Creative Enzymes®

4-Methylumbelliferyl 6-thio-palmitat-β-D-glucopyranosid

Cat. No. CSUB-0677

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	4-Methylumbelliferyl 6-Thio-palmitat-β-D-glucopyranosid ist ein fluorogenes Substrat, das in Assays zur Palmitoyl-Protein-Thioesterase nützlich ist. Es wurde bei der Diagnose der infantilen neuronalen Ceroid-Lipofuszinose (INCL) verwendet.
Anwendungen	Ein fluorogenes Substrat, das in Palmitoyl-Protein-Thioesterase-Assays verwendet wird.
Synonyme	Mu-6S-Palm-β-Glc

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	229644-17-1
Molekülformel	C32H48O8S
Molekulargewicht	592.78
Schmelzpunkt	123-125°C (lit.)
Substrate	Esterase
Brechungsindex	1.53 (Vorhergesagt)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern