

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