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 |