

マグカップ

Cat. No. CSUB-0875

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

MUGSは、白血球におけるGM2ガングリオシド症の診断に使用される蛍光基質です。ヒトβ-ヘキソサミニダーゼアイソザイム (Hex AおよびHex B) の遺伝的欠陥は、さまざまな臨床的および生化学的タイプのGM2ガングリオシド症 (例: テイ・サックス病) を引き起こします。

用途

白血球におけるGM2ガングリオシド症の診断に使用されるフルオロジェニック基質

別名

7-[[2-(アセチルアミノ)-2-デオキシ-6-O-スルフォ-β-D-グルコピラノシル]オキシ]-4-メチル-2H-1-ベンゾピラン-2-オン 一水素カリウム塩

製品情報

形態

固体

CAS登録番号

210357-38-3

分子式

C18H20KNO11S

分子量

497.51

融点

190-193°C (点灯) (降下)

溶解度

水

保管・発送情報

保存方法

-20° Cで保管してください