

TASSEN

Cat. No. CSUB-0875

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

MUGS ist ein fluorogenes Substrat, das bei der Diagnose von GM2-Gangliosidosen in Leukozyten verwendet wird. Genetische Defekte in den menschlichen b-Hexosaminidase-Isomeren (Hex A & Hex B) führen zu verschiedenen klinischen und biochemischen Typen der GM2-Gangliosidose (z. B. Tay-Sachs-Krankheit).

Anwendungen

Fluorogenes Substrat, das zur Diagnose von GM2-Gangliosidosen in Leukozyten verwendet wird

Synonyme

7-[[2-(Acetylamino)-2-deoxy-6-O-sulfo- β -D-glucopyranosyl]oxy]-4-methyl-2H-1-benzopyran-2-on Monokaliumsalz

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

210357-38-3

Molekülformel

C18H20KNO11S

Molekulargewicht

497.51

Schmelzpunkt

190-193°C (lit.)(dec.)

Löslichkeit

Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern