Creative Enzymes®

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