Creative Enzymes®

4-Methylumbelliferyl α-D-glucopyranosid

Cat. No. CSUB-0281

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen	4-Methylumbelliferyl α-D-glucopyranosid wird als fluoreszierendes Substrat zur Identifizierung, Charakterisierung und kinetischen Analyse von α-D-Glucosidase(n) verwendet.
Synonyme	4-Methylumbelliferyl α-D-glucosid

Produktinformation

EC-Nummer	241-794-0
CAS-Nummer	17833-43-1
Molekülformel	C16H18O8
Molekulargewicht	338.31
Verunreinigungen	λex 316 nm; λem 375 nm (Reaktionsprodukt)
Löslichkeit	DMSO: löslich 50 mg/mL, klar, farblos bis schwach gelb
Substrate	Glucosidase, alpha
Grad	für Fluoreszenz

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20°C