

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 λ_{ex} 316 nm; λ_{em} 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