

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

2-NBDG FBM-10-1459

Artikelname	2-NBDG
Artikelnummer	FBM-10-1459
Hersteller Artikelnummer	10-1459
Alternativnummer	FBM-10-1459-1MG,FBM-10-1459-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Glucose uptake probe...
Molekulargewicht	342.27
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Purple solid
CAS Nummer	[186689-07-6]
Formel	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₈
Anwendungsbeschreibung	Fluorescent glucose uptake probe. May be used to monitor glucose uptake in live cells and as a cell viability indicator ^{1,2} . Has been used to measure glucose uptake in cultured hippocampal astrocytes using confocal epifluorescence microscopy ³ . NBD fluorescence typically displays excitation/emission maxima of 465/540 nm. Cell permeable.