

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

Product Datasheet

4-MUG, CAS [[6160-78-7]] FBM-10-3879

Artikelname	4-MUG, CAS [[6160-78-7]]
Artikelnummer	FBM-10-3879
Hersteller Artikelnummer	10-3879
Alternativnummer	FBM-10-3879-250MG, FBM-10-3879-1G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	beta-Galactosidase fluorogenic substrate...
Molekulargewicht	338.31
Reinheit	97% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[6160-78-7]
Formel	C ₁₆ H ₁₈ O ₈
Anwendungsbeschreibung	Versatile fluorogenic substrate for β -galactosidase ¹ for use in cell extracts or purified enzyme preparations. ¹⁻³ May be used as a fluorescent probe for identification of senescent cells based on lysosomal β -galactosidase activity. ^{4,5} This substrate produces a water soluble blue fluorescent coumarin fluorophore. Ex: 342 nm, Em: 441 nm