

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

Product Datasheet

E-64d FBM-10-1347

Artikelname	E-64d
Artikelnummer	FBM-10-1347
Hersteller Artikelnummer	10-1347
Alternativnummer	FBM-10-1347-1MG,FBM-10-1347-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cysteine protease inhibitor...
Molekulargewicht	342.43
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[88321-09-9]
Formel	C17H30N2O5
Anwendungsbeschreibung	Cell-permeable derivative of E-64c, an inhibitor of calpain and other cysteine proteases, such as papain, cathepsin B and cathepsin L.1,2 Addition to cell cultures should be done in serum-free media as esterases in serum will cleave the ethyl ester and reduce cell permeability. Typical working concentration is 0.5-10 µg/ml. Inhibits degradation of autophagic cargo inside autolysosomes ³