

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

Product Datasheet

Cilastatin Na, CAS [[81129-83-1]] FBM-10-2233

Artikelname	Cilastatin Na, CAS [[81129-83-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2233
Hersteller Artikelnummer	10-2233
Alternativnummer	FBM-10-2233-10MG,FBM-10-2233-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Protease inhibitor...
Molekulargewicht	380.43
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[81129-83-1]
Formel	C16H25N2O5S Na
Anwendungsbeschreibung	Dehydropeptidase-1 inhibitor. Inhibits the proteolytic conversion of leukotriene D4 to E4.1 Inhibits the mammalian beta-lactamase renal dipeptidase (dehydropeptidase-1, DPEP1) and thus is used as an antibacterial adjunct to extend the half-life of beta-lactam antibiotics.2 Cilastatin also inhibits bacterial metallo-beta-lactamase and thereby may block resistance to the carbapenem family of antibiotics in certain bacteria.3 Suppresses invasion and metastasis of DPEP1-expressing tumor cells.4