

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

Product Datasheet

Bromo-PTC FBM-10-1433

Artikelname	Bromo-PTC
Artikelnummer	FBM-10-1433
Hersteller Artikelnummer	10-1433
Alternativnummer	FBM-10-1433-10MG,FBM-10-1433-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cruzain inhibitor...
Molekulargewicht	286.20
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[443144-54-5]
Formel	C10H12BrN3S
Anwendungsbeschreibung	Cruzain is the major cysteine protease of Trypanosoma cruzi, the protozoan parasite responsible for American trypanosomiasis or Chagas disease. Cruzain is essential for the replication of the parasite and thus is a new target for antitrypanosomal chemotherapy. Bromo-PTC is a potent inhibitor of cruzain (IC50 = 100 nM) which exhibits trypanocidal activity in cultured host cells without toxicity ¹ .