

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

Product Datasheet

Daminozide FBM-10-1403

Artikelname	Daminozide
Artikelnummer	FBM-10-1403
Hersteller Artikelnummer	10-1403
Alternativnummer	FBM-10-1403-50MG,FBM-10-1403-250MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	KDM2/7 demethylase inhibitor...
Molekulargewicht	160.17
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1596-84-5]
Formel	C ₆ H ₁₂ N ₂ O ₃
Anwendungsbeschreibung	A selective inhibitor of the KDM2/7 JmjC subfamily of histone demethylases. IC ₅₀ =1.5, 0.55 and 2.1 μM for KDM2A, PHF8 and KDM7A respectively. Highly selective over other subfamily members (KDM3, KDM4, KDM5 and KDM6) as well as other 2-oxoglutarate oxygenases (FIH, PHD2 and BBOX1), IC ₅₀ >100 μM1.