

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

Product Datasheet

IOX 1, CAS [[5852-78-8]] FBM-10-1426

Artikelname	IOX 1, CAS [[5852-78-8]]
Artikelnummer	FBM-10-1426
Hersteller Artikelnummer	10-1426
Alternativnummer	FBM-10-1426-5MG,FBM-10-1426-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	JMJD demethylase inhibitor...
Molekulargewicht	189.17
Reinheit	98% by HPLC, NMR (conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[5852-78-8]
Formel	C10H7NO3
Anwendungsbeschreibung	Inhibits the JMJD family of 2-oxoglutarate-dependent histone demethylases. IC50 = 0.12, 0.07, 0.2, 0.3, 0.6, and 1 µM for JMJD3, JMJD1A, JMJD2A, JMJD2E, JMJD2C and UTX respectively ¹ . A broad spectrum 2-oxoglutarate oxygenase inhibitor which may be used to study hypoxic signaling ¹ . Cell permeable