

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

## Product Datasheet

### IOX1, CAS [[5852-78-8]] BYT-ORB1300673

Artikelname	IOX1, CAS [[5852-78-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300673
Hersteller Artikelnummer	orb1300673
Alternativnummer	BYT-ORB1300673-1, BYT-ORB1300673-10, BYT-ORB1300673-100, BYT-ORB1300673-2, BYT-ORB1300673-25, BYT-ORB1300673-5, BYT-ORB1300673-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	IOX1 is a potent broad-spectrum inhibitor of 2-oxoglutarate-dependent oxygenases, including JmjC histone demethylases such as KDM4A (IC50 0.6 µM) and KDM3A (IC50 0.1 µM). It is widely used in biochemical and cellular research to probe epigenetic mech...
Molekulargewicht	189.17
Reinheit	99.67% (May vary between batches)
CAS Nummer	[5852-78-8]
Formel	C10H7NO3
Target-Kategorie	Histone Demethylase
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:50 mg/mL (264.31 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (10.57 mM)