

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

Product Datasheet

JQ1 (+/-), CAS [[1268524-69-1]] FBM-10-1361

Artikelname	JQ1 (+/-), CAS [[1268524-69-1]]
Artikelnummer	FBM-10-1361
Hersteller Artikelnummer	10-1361
Alternativnummer	FBM-10-1361-5MG,FBM-10-1361-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Bromodomain inhibitor...
Molekulargewicht	457.00
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1268524-69-1]
Formel	C23H25CIN4O2S
Anwendungsbeschreibung	JQ1 is a potent BET bromodomain inhibitor. IC50 = 17.7, 32.6, 76.9 and 12942 nM respectively for BRD2 (N-terminal (N)), BRD4 (C-terminal (C)), BRD4 (N) and CREBBP respectively. Competitive binding by JQ1 displaces the BRD4 fusion oncoprotein from chromatin, prompting squamous differentiation and specific antiproliferative effects in BRD4-dependent cell lines and patient-derived xenograft models establishing proof-of-concept for targeting protein-protein interactions of epigenetic readers ¹ .