

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

Product Datasheet

UNC0224 FBM-10-5216

Artikelname	UNC0224
Artikelnummer	FBM-10-5216
Hersteller Artikelnummer	10-5216
Alternativnummer	FBM-10-5216-1MG,FBM-10-5216-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	G9a histone methyl transferase inhibitor...
Molekulargewicht	485.68
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White to off-white solid
CAS Nummer	[1197196-48-7]
Formel	C ₂₆ H ₄₃ N ₇ O ₂
Anwendungsbeschreibung	UNC0224 is a potent inhibitor of histone methyltransferases G9a / EHMT2 (IC ₅₀ = 15 nM) and GLP / EHMT1 (IC ₅₀ ~ 39 nM) but not SET7/9 and SET8.1-3 Has been employed, as part of a small molecule cocktail, to reprogram somatic cells to pluripotent stem cells. ⁴