

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

Product Datasheet

DZNep, CAS [[120964-45-6]] FBM-10-1524

Artikelname	DZNep, CAS [[120964-45-6]]
Artikelnummer	FBM-10-1524
Hersteller Artikelnummer	10-1524
Alternativnummer	FBM-10-1524-1MG,FBM-10-1524-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Methyl transferase inhibitor...
Molekulargewicht	298.73
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[120964-45-6]
Formel	C12H14N4O3 HCl
Anwendungsbeschreibung	Potent histone methyltransferase inhibitor which decreases global histone methylation ¹ . Inhibits trimethylation of H3K27 and H4K20 in vitro ¹ . Selectively induces apoptosis in multiple cancer cell lines with no effect on normal cells ² . May be used in cocktails to chemically induce pluripotent stem cells (CiPSCs) from somatic cells ³ . Enhances angiogenesis in a mouse model of limb ischemia ⁴ .