

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

Product Datasheet

Zebularine, CAS [[3690-10-6]] FBM-10-2432

Artikelname	Zebularine, CAS [[3690-10-6]]
Artikelnummer	FBM-10-2432
Hersteller Artikelnummer	10-2432
Alternativnummer	FBM-10-2432-5MG,FBM-10-2432-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DNA methylation inhibitor...
Molekulargewicht	228.21
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[3690-10-6]
Formel	C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₅
Anwendungsbeschreibung	Orally active DNA methyltransferase inhibitor. Inhibits tumor cell proliferation (IC ₅₀ = 120 µM) and re-activates silenced genes in T24 bladder carcinoma cells. Inhibits cytidine deaminase (K _i ~ 2 µM), induces differentiation of mesenchymal stem cells into cardiomyocytes.