

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

Product Datasheet

DMOG, CAS [[89464-63-1]] FBM-10-2371

Artikelname	DMOG, CAS [[89464-63-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2371
Hersteller Artikelnummer	10-2371
Alternativnummer	FBM-10-2371-50MG,FBM-10-2371-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Inhibits prolyl hydroxylase domain-containing proteins...
Molekulargewicht	175.14
Reinheit	99% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[89464-63-1]
Formel	C ₆ H ₉ NO ₅
Anwendungsbeschreibung	Inhibits PHD or prolyl hydroxylase domain-containing proteins, activating HIF1α ^{1,2} and inhibiting JMJD2A (IC ₅₀ = 2.5 μM) ³ . Displays neuroprotective effects. Inhibits neuronal cell death caused by neurotrophin deprivation ⁴ . Prevents activation of the ATR/CHK1/p53 pathway and suppresses apoptosis induced by DNA damage ⁵ .