

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

Product Datasheet

Roflumilast, CAS [[162401-32-3]] FBM-10-2657

Artikelname	Roflumilast, CAS [[162401-32-3]]
Artikelnummer	FBM-10-2657
Hersteller Artikelnummer	10-2657
Alternativnummer	FBM-10-2657-10MG,FBM-10-2657-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PDE4 inhibitor...
Molekulargewicht	403.21
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[162401-32-3]
Formel	C17H14N2Cl2F2O3
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective phosphodiesterase (PDE4) inhibitor, IC50=0.7, 0.9, 0.7, 0.2 nM for PDE4A1, PDE4A4, PDE4B1 and PDE4B2 respectively ¹ . Clinically useful agent for treatment of COPD ² . Improves sensory gating in humans ³ and improves memory in rodent models ⁴ . Mimics calorie restriction effects via activation of AMPK/SIRT1 and protects against diabetic nephropathy ⁵ . Reduces weight gain by increasing energy expenditure and improves glucose metabolism in mice ⁶ .