

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

Product Datasheet

Ibutilast, CAS [[50847-11-5]] FBM-10-2236

Artikelname	Ibutilast, CAS [[50847-11-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2236
Hersteller Artikelnummer	10-2236
Alternativnummer	FBM-10-2236-5MG,FBM-10-2236-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Neuroinflammation inhibitor (PDE pan-inhibitor)...
Molekulargewicht	230.31
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[50847-11-5]
Formel	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O
Anwendungsbeschreibung	Phosphodiesterase inhibitor with some selectivity for PDE4 and 5. (IC ₅₀ s= 53, 35, 48,12 and10 µM for PDE 1a, 2, 3, 4 and 5 respectively ¹). Acts as a cerebral vasodilator by selectively inducing a cGMP-independent relaxation of the intracranial vertebrobasilar artery. ² Attenuates neuroinflammation and enhances retinal ganglion cell viability in glaucoma via PKA signaling. ³ A glial cell activation inhibitor. ⁴ Enhances morphine analgesia and attenuates tolerance and withdrawal. ⁵ Orally active and crosses the blood-brain barrier. ⁵