

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

Product Datasheet

Montelukast sodium, CAS [[151767-02-1]] FBM-10-2597

Artikelname	Montelukast sodium, CAS [[151767-02-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2597
Hersteller Artikelnummer	10-2597
Alternativnummer	FBM-10-2597-50MG,FBM-10-2597-250MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Leukotriene CysLT1 antagonist and GPR17 antagonist...
Molekulargewicht	608.17
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Solid
CAS Nummer	[151767-02-1]
Formel	C ₃₅ H ₃₅ ClNO ₃ S Na
Anwendungsbeschreibung	Potent, selective CysLT1 receptor (leukotriene D4) antagonist (K _i = 0.18 nM). ^{1,2} Displays anti-inflammatory and anti-asthmatic effects. Clinically useful agent for treatment of chronic asthma. ³ Attenuates chronic brain injury after focal cerebral ischemia in rodent models. ⁴ Decreases blood brain barrier dysfunction in mouse models. ⁵ Blockade of GPR17 by montelukast elevates neural stem and progenitor proliferation. ⁶