

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

## Product Datasheet

### **MK-571, CAS [[115104-28-4]] FBM-10-1039**

Artikelname	MK-571, CAS [[115104-28-4]]
Artikelnummer	FBM-10-1039
Hersteller Artikelnummer	10-1039
Alternativnummer	FBM-10-1039-5MG,FBM-10-1039-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CysLT1 antagonist...
Molekulargewicht	515.09
Reinheit	95% by TLC [10% methanol in methylene chloride, Rf = 0.34] NMR conforms
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[115104-28-4]
Formel	C <sub>26</sub> H <sub>27</sub> CIN <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S <sub>2</sub>
Anwendungsbeschreibung	Potent (EC <sub>50</sub> = 1.3nM) and selective Leukotriene D4 antagonist(LTD <sub>4</sub> ) <sup>1</sup> displaying inverse agonist activity <sup>2</sup> , Blocks binding of LTD <sub>4</sub> to human (K <sub>i</sub> = 0.22 nM) and guinea pig (K <sub>i</sub> = 2.1 nM) lung membranes. Selective for the CysLT <sub>1</sub> receptor. Multidrug resistance