

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

Product Datasheet

Formoterol hemifumarate, CAS [[43229-80-7]] FBM-10-5092

Artikelname	Formoterol hemifumarate, CAS [[43229-80-7]]
Artikelnummer	FBM-10-5092
Hersteller Artikelnummer	10-5092
Alternativnummer	FBM-10-5092-10MG,FBM-10-5092-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	beta2 adrenergic agonist...
Molekulargewicht	402.5
Reinheit	99% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[43229-80-7]
Formel	C ₁₉ H ₂₄ N ₂ O ₄ 1/2 C ₄ H ₄ O ₄
Anwendungsbeschreibung	Potent, long-acting agonist specific to beta2 (K _i = 7.6 nM), but not beta1 (K _i > 2.6 μM), adrenergic receptors in trachea (pD ₂ = 9.3) over atrium (pD ₂ = 7.0). ^{1,2} Reduces adhesion and superoxide anion production in cultured activated eosinophils. ³ Reverses cachexia in rats and mice via inhibition of the ATP-ubiquitin-dependent proteolytic system. ⁴ Rescues LPS-induced motor function deficits and nigrostriatal dopamine loss in a rat model of Parkinsons. ⁵ Clinically useful for respiratory diseases.