

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

Product Datasheet

Fluoxetine HCl, CAS [[56296-78-7]] FBM-10-2728

Artikelname	Fluoxetine HCl, CAS [[56296-78-7]]
Artikelnummer	FBM-10-2728
Hersteller Artikelnummer	10-2728
Alternativnummer	FBM-10-2728-100MG,FBM-10-2728-1G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Serotonin reuptake inhibitor...
Molekulargewicht	345.79
Reinheit	98% by TLC NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[56296-78-7]
Formel	C17H18F3NO HCl
Anwendungsbeschreibung	A selective serotonin reuptake inhibitor (SSRI) with high selectivity for the serotonin transporter ($K_d=0.81$ nM) over the norepinephrine ($K_d=240$ nM) and dopamine ($K_d=3.6$ M) transporters. ¹ A clinically useful antidepressive agent. ² Has shown some potential in autism spectrum disorders. ³ Attenuates neuroinflammation in early brain injury after subarachnoid hemorrhage. ⁴ Orally active and active in vivo. Increases proliferation of neuronal precursors derived from human embryonic stem cells, inducing differentiation and strongly enhancing neuronal characteristics. ⁵