

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

## Product Datasheet

### Vildagliptin, CAS [[274901-16-5]] FBM-10-2887

Artikelname	Vildagliptin, CAS [[274901-16-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2887
Hersteller Artikelnummer	10-2887
Alternativnummer	FBM-10-2887-50MG,FBM-10-2887-250MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DPP4 inhibitor...
Molekulargewicht	303.40
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[274901-16-5]
Formel	C17H25N3O2
Anwendungsbeschreibung	A potent inhibitor of dipeptidyl peptidase IV (DPP IV), an enzyme that cleaves glucagon-like peptide 1 (GLP-1) <sup>1</sup> . Delaying the degradation of GLP-1 extends the action of insulin and suppressing the release of glucagon which results in reduction in elevated blood glucose levels (hyperglycemia) <sup>2</sup> . Clinically useful antidiabetic agent. Ameliorates cognitive deficits in streptozotocin-induced Alzheimers disease model <sup>3</sup> . Displays protective effects on beta-cells by inhibition of ER stress in a mouse model <sup>4</sup> .