

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

Product Datasheet

Milbemectin FBM-10-5257

Artikelname	Milbemectin
Artikelnummer	FBM-10-5257
Hersteller Artikelnummer	10-5257
Alternativnummer	FBM-10-5257-5MG,FBM-10-5257-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	RDL GABA agonist, Glutamate-gated Cl channel activator...
Molekulargewicht	542.71 (A4)
Reinheit	>98% HPLC, Milbemectin is a mixture of Milbemycin A3 (~30%) and Milbemycin A4 (~70%) NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1799297-76-9]
Formel	C32H46O7 (A4)
Anwendungsbeschreibung	An allosteric agonist at the Drosophila RDL GABA receptor. ^{1,2} Also acts as an agonist at glutamate-gated chloride channels in insects. ³ Mutations (specifically a G326E substitution) in the glutamate-gated chloride channel 3 (GluCl3) in phytophagous mites abolishes agonist activity resulting in resistance. ⁴ Commercially used as an acaricide.