

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

## Product Datasheet

### Alamethicin, CAS [[27061-78-5]] FBM-10-2055

Artikelname	Alamethicin, CAS [[27061-78-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2055
Hersteller Artikelnummer	10-2055
Alternativnummer	FBM-10-2055-1MG,FBM-10-2055-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Pore-forming antimicrobial peptide...
Molekulargewicht	1964.31
Reinheit	98% by TLC (mixture of alamethicin homologs) NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[27061-78-5]
Formel	C <sub>92</sub> H <sub>150</sub> N <sub>22</sub> O <sub>25</sub>
Anwendungsbeschreibung	A membrane permeabilizing, pore-forming agent 1. Applications include: [ <sup>32</sup> P] incorporation into phosphatidylinositols <sup>2</sup> , permeabilization of sarcoplasmic reticulum vesicles <sup>3</sup> and mitochondria <sup>4</sup> and induction of lipid vesicle fusion.