

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

## Product Datasheet

### Filipin III FBM-10-1490

Artikelname	Filipin III
Artikelnummer	FBM-10-1490
Hersteller Artikelnummer	10-1490
Alternativnummer	FBM-10-1490-1MG,FBM-10-1490-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cholesterol probe...
Molekulargewicht	654.85
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White or slightly yellow solid
CAS Nummer	[480-49-9]
Formel	C35H58O11
Anwendungsbeschreibung	Filipin III is a polyene macrolide antibiotic. It may be used in a double staining procedure for the detection of lipoproteins <sup>1</sup> . Binds specifically to cholesterol forming a fluorescent complex which may be used for staining <sup>2</sup> . Disrupts the lipid raft/caveolae endocytosis pathway <sup>3</sup> . Prevents pathological prion protein accumulation by reducing endocytosis and inducing cellular PrP release <sup>4</sup> .