

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

## Product Datasheet

### S-Farnesyl-L-cysteine methyl ester, CAS [[125741-64-2]] FBM-10-4608

Artikelname	S-Farnesyl-L-cysteine methyl ester, CAS [[125741-64-2]]
Artikelnummer	FBM-10-4608
Hersteller Artikelnummer	10-4608
Alternativnummer	FBM-10-4608-5MG,FBM-10-4608-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Prenylated amino acid...
Molekulargewicht	339.54
Reinheit	98% by TLC (5% methanol/methylene chloride), NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow oil
CAS Nummer	[125741-64-2]
Formel	C19H33NO2S
Anwendungsbeschreibung	S-Farnesyl-L-cysteine methyl ester stimulates multidrug resistance transporter ATPase activity (4-5 fold at 10-20 $\mu$ M) and competes for drug binding. <sup>1</sup> It modifies the carboxyl terminus of the <i>Saccharomyces cerevisiae</i> RAS2 protein. <sup>2</sup>