

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

## Product Datasheet

### **Blebbistatin, CAS [[674289-55-5]]** **FBM-10-2832**

Artikelname	Blebbistatin, CAS [[674289-55-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2832
Hersteller Artikelnummer	10-2832
Alternativnummer	FBM-10-2832-5MG,FBM-10-2832-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Non-muscle myosin II inhibitor...
Molekulargewicht	292.34
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[674289-55-5]
Formel	C18H16N2O2
Anwendungsbeschreibung	Blebbistatin is a potent, selective, reversible, cell-permeable inhibitor of non-muscle myosin II (IC50 ~4 mM). <sup>1,2</sup> During cell division it inhibits contraction of the cleavage furrow without disrupting mitosis. <sup>1</sup> Blocks cell blebbing (hence its name) and