

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

Product Datasheet

SIN-1, CAS [[16142-27-1]] **FBM-10-1547**

Artikelname	SIN-1, CAS [[16142-27-1]]
Artikelnummer	FBM-10-1547
Hersteller Artikelnummer	10-1547
Alternativnummer	FBM-10-1547-10MG,FBM-10-1547-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Peroxynitrite donor...
Molekulargewicht	206.63
Reinheit	98% NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[16142-27-1]
Formel	C ₆ H ₁₁ CIN ₄ O ₂
Anwendungsbeschreibung	A metabolite of mosidomine ¹ which spontaneously releases nitric oxide and superoxide anion which react to form peroxynitrite under physiological conditions. ² The presence of HEPES leads to the formation of hydrogen peroxide and while its absence leads to the formation of peroxynitrite. ³ Inhibits platelet aggregation. ⁴ Inhibits aggregation and toxicity of amyloid- in cellular assays. ⁵