

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

## Product Datasheet

### SIN-1 FBM-10-1547

Artikelname	SIN-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 <sub>6</sub> H <sub>11</sub> CIN <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
Anwendungsbeschreibung	A metabolite of mosidomine <sup>1</sup> which spontaneously releases nitric oxide and superoxide anion which react to form peroxynitrite under physiological conditions. <sup>2</sup> The presence of HEPES leads to the formation of hydrogen peroxide and while its absence leads to the formation of peroxynitrite. <sup>3</sup> Inhibits platelet aggregation. <sup>4</sup> Inhibits aggregation and toxicity of amyloid- in cellular assays. <sup>5</sup>