

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

Product Datasheet

DEA NONOate, CAS [[372965-00-9]] FBM-10-4547

Artikelname	DEA NONOate, CAS [[372965-00-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4547
Hersteller Artikelnummer	10-4547
Alternativnummer	FBM-10-4547-10MG,FBM-10-4547-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NO donor...
Molekulargewicht	206.29
Reinheit	97% by (1H-NMR)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[372965-00-9]
Formel	C4H10N3O2 C4H12N
Anwendungsbeschreibung	DEA NONOate is a nitric oxide donor and dissociates to the free amine and NO in a pH dependent manner. The half-life of DEA NONOate in 0.1 M phosphate buffer at pH 7.4 is 2 min at 37 C, or 16 min at room temperature. ¹ Dissociation is essentially instantaneous at a pH of 5.0.