

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

Product Datasheet

PAPA NONOate, CAS [[146672-58-4]] FBM-10-4548

Artikelname	PAPA NONOate, CAS [[146672-58-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4548
Hersteller Artikelnummer	10-4548
Alternativnummer	FBM-10-4548-10MG,FBM-10-4548-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NO Donor...
Molekulargewicht	176.22
Reinheit	97% by (1H-NMR)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[146672-58-4]
Formel	C6H16N4O2
Anwendungsbeschreibung	PAPA NONOate is a nitric oxide donor and dissociates to the free amine and NO in a pH dependent manner. The half-life of PAPA NONOate in 0.1 M phosphate buffer at pH 7.4 is 15 minutes at 37 C, or 77 minutes at room temperature. ¹ Dissociation is essentially instantaneous at a pH of 5.0.