

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

Product Datasheet

DETA NONOate, CAS [[146724-94-9]] FBM-10-4527

Artikelname	DETA NONOate, CAS [[146724-94-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4527
Hersteller Artikelnummer	10-4527
Alternativnummer	FBM-10-4527-10MG,FBM-10-4527-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NO Donor...
Molekulargewicht	163.18
Reinheit	97% by (1H-NMR)
Formulierung	Solid
CAS Nummer	[146724-94-9]
Formel	C4H13N5O2
Anwendungsbeschreibung	DETA NONOate is a nitric oxide donor and dissociates to the free amine and NO in a pH dependent manner. The half-life of DETA NONOate in 0.1 M phosphate buffer at pH 7.4 is 20 hours at 37 C, or 56 hours at room temperature. ¹ Dissociation is essentially instantaneous at a pH of 5.0.