

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

## Product Datasheet

### Carboxy-PTIO potassium salt, CAS [[148819-94-7]] FBM-10-3037

Artikelname	Carboxy-PTIO potassium salt, CAS [[148819-94-7]]
Artikelnummer	FBM-10-3037
Hersteller Artikelnummer	10-3037
Alternativnummer	FBM-10-3037-10MG,FBM-10-3037-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Nitric oxide scavenger...
Molekulargewicht	315.39
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Blue solid
CAS Nummer	[148819-94-7]
Formel	C14H16KN2O4
Anwendungsbeschreibung	A nitric oxide (NO) scavenger. Carboxy-PTIO (148819-94-7) reacts with NO with 1:1 stoichiometry <sup>1</sup> producing NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> . In LPS-induced endotoxin shock, carboxy-PTIO reversed hypotension and renal dysfunction and increased survival in a rat model. <sup>2</sup> A very u