

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

## Product Datasheet

### Oligomycin complex, CAS [[1404-19-9]] FBM-10-2092

Artikelname	Oligomycin complex, CAS [[1404-19-9]]
Artikelnummer	FBM-10-2092
Hersteller Artikelnummer	10-2092
Alternativnummer	FBM-10-2092-5MG,FBM-10-2092-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mitochondrial ATPase inhibitor...
Molekulargewicht	791.06
Reinheit	Mixture of Oligomycin A (67.5%), B (19.4%), and C (9.8%) 97% by TLC NMR: (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1404-19-9]
Formel	C <sub>45</sub> H <sub>74</sub> O <sub>11</sub> (for Oligomycin A)
Anwendungsbeschreibung	Inhibits mitochondrial F <sub>1</sub> F <sub>0</sub> ATP synthase <sup>1</sup> . A useful tool for decreasing cellular ATP levels <sup>2</sup> . Induces autophagy <sup>3</sup> . Stimulates lysosome acidification <sup>4</sup> . Protects against ischemic kidney in male rats <sup>5</sup> .