

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

## Product Datasheet

### **Ionomycin, CAS [[56092-81-0]] FBM-10-2079**

Artikelname	Ionomycin, CAS [[56092-81-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2079
Hersteller Artikelnummer	10-2079
Alternativnummer	FBM-10-2079-1MG,FBM-10-2079-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Calcium ionophore...
Molekulargewicht	709.01
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow oil or waxy solid
CAS Nummer	[56092-81-0]
Formel	C <sub>41</sub> H <sub>72</sub> O <sub>9</sub>
Anwendungsbeschreibung	Highly selective nonfluorescent calcium (Ca <sup>2+</sup> ) ionophore.1 Induces a rapid rise in cytosolic Ca <sup>2+</sup> in human neutrophils which is due to both release from cytosolic Ca <sup>2+</sup> stores as well as Ca <sup>2+</sup> influx.2 It activates (2 µM) and primes (20-200 nM) neutrophil