

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

## Product Datasheet

### 4-Bromo-A23187, CAS [[76455-48-6]] FBM-10-5590

Artikelname	4-Bromo-A23187, CAS [[76455-48-6]]
Artikelnummer	FBM-10-5590
Hersteller Artikelnummer	10-5590
Alternativnummer	FBM-10-5590-1MG,FBM-10-5590-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ca <sup>2+</sup> ionophore (non-fluorescent)...
Molekulargewicht	602.53
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[76455-48-6]
Formel	C <sub>29</sub> H <sub>36</sub> BrN <sub>3</sub> O <sub>6</sub>
Anwendungsbeschreibung	Non-fluorescent analog <sup>1</sup> of calcium ionophore A-231872 which may be used in experiments employing fluorescent probes to avoid interference <sup>3,4</sup> . Off-target effects include uncoupling of oxidative phosphorylation <sup>5</sup> and inhibition of SR Ca <sup>2+</sup> -ATPase <sup>6</sup> .