

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

## Product Datasheet

### Pyridinium bisretinoid A2E, CAS [[173449-96-2]] BYT-ORB1983244

Artikelname	Pyridinium bisretinoid A2E, CAS [[173449-96-2]]
Artikelnummer	BYT-ORB1983244
Hersteller Artikelnummer	orb1983244
Alternativnummer	BYT-ORB1983244-1
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Pyridinium bisretinoid A2E is a lipophilic cationic fluorophore and weak photosensitizer derived from retinal pigment epithelium lipofuscin. Its blue light-induced cytotoxicity, which promotes apoptosis and autophagy while disrupting membrane integri...
Molekulargewicht	592.92
Reinheit	98.19% (May vary between batches)
CAS Nummer	[173449-96-2]
Formel	C42H58NO
Target-Kategorie	Apoptosis,Autophagy,ROS,Reactive Oxygen Species,Photosensitizer
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:120 mg/mL (202.39 mM)