

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

## Product Datasheet

### 1,3-Diphenylisobenzofuran, CAS [[5471-63-6]] BYT-ORB1297703

Artikelname	1,3-Diphenylisobenzofuran, CAS [[5471-63-6]]
Artikelnummer	BYT-ORB1297703
Hersteller Artikelnummer	orb1297703
Alternativnummer	BYT-ORB1297703-1, BYT-ORB1297703-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	1,3-Diphenylisobenzofuran (DPBF) is a selective fluorescent probe for detecting singlet oxygen, with which it reacts to form a cleavable endoperoxide. It is widely used in vitro to monitor reactive oxygen species (ROS) generation in photodynamic ther...
Molekulargewicht	270.32
Reinheit	99.25% (May vary between batches)
CAS Nummer	[5471-63-6]
Formel	C20H14O
Target-Kategorie	Others, Reactive Oxygen Species, ROS
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO: 6.94 mg/mL (25.67 mM)