

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

## Product Datasheet

### Cy5-DBCO, CAS [[1564286-24-3]] BYT-ORB1987575

Artikelname	Cy5-DBCO, CAS [[1564286-24-3]]
Artikelnummer	BYT-ORB1987575
Hersteller Artikelnummer	orb1987575
Alternativnummer	BYT-ORB1987575-1, BYT-ORB1987575-10, BYT-ORB1987575-100, BYT-ORB1987575-25, BYT-ORB1987575-5, BYT-ORB1987575-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cy5-DBCO is a near-infrared fluorescent dye derivative that enables bioorthogonal labeling via strain-promoted azide-alkyne cycloaddition (SPAAC) click chemistry with azide-containing molecules. Its excitation/emission at 650/670 nm makes it suitable...
Molekulargewicht	1009.22
Reinheit	97.71% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1564286-24-3]
Formel	C52H56N4O11S3
Target-Kategorie	Others
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:50 mg/mL (49.54 mM),H2O:8 mg/mL (7.93 mM)