

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

## Product Datasheet

### O-Propargyl-puromycin-10 %, CAS [[1416561-90-4]] BYT-ORB178364

Artikelname	O-Propargyl-puromycin-10 %, CAS [[1416561-90-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB178364
Hersteller Artikelnummer	orb178364
Alternativnummer	BYT-ORB178364-0.5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Liuet al. reported a non-radioactive alternative to analyze newly synthesized proteins in cell culture and whole organisms that is based on O-Propargyl-puromycin, an alkyne analog of puromycin. O-Propargyl-puromycin is cell-permeable and incorporates...
Molekulargewicht	Theoretical MW: 495.53 g/mol, Detected MW: 495.22 g/mol
Reinheit	95% (HPLC)
Formulierung	solid, Color: colorless to slightly white
CAS Nummer	[1416561-90-4]
Formel	C <sub>24</sub> H <sub>29</sub> N <sub>7</sub> O <sub>5</sub>
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO, PBS (up to 50 mM tested) pH adjusted to 5.0. Application Notes: Protein synthesis monitoring in cell culture and whole organisms. Spectroscopic Propertie: $\lambda_{\text{damax}}$ 275 nm, $\epsilon$ 20.0 L mmol <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup>