

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

## Product Datasheet

### CP-91149, CAS [[186392-40-5]] BYT-ORB1300754

Artikelname	CP-91149, CAS [[186392-40-5]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300754
Hersteller Artikelnummer	orb1300754
Alternativnummer	BYT-ORB1300754-1, BYT-ORB1300754-10, BYT-ORB1300754-100, BYT-ORB1300754-2, BYT-ORB1300754-200, BYT-ORB1300754-25, BYT-ORB1300754-5, BYT-ORB1300754-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CP-91149 is a potent and selective glycogen phosphorylase (GP) inhibitor, exhibiting an IC50 of 0.13 $\mu$ M in a glucose-dependent manner. This small molecule is a valuable research tool for studying glycogen metabolism in type 2 diabetes, utilized in bo...
Molekulargewicht	399.87
Reinheit	99.81% (May vary between batches)
CAS Nummer	[186392-40-5]
Formel	C21H22ClN3O3
Target-Kategorie	Others,Phosphorylase
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:40 mg/mL (100.03 mM),H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (5 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)