

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

Product Datasheet

IC 86621, CAS [[404009-40-1]] BYT-ORB1297892

Artikelname	IC 86621, CAS [[404009-40-1]]
Artikelnummer	BYT-ORB1297892
Hersteller Artikelnummer	orb1297892
Alternativnummer	BYT-ORB1297892-1, BYT-ORB1297892-10, BYT-ORB1297892-100, BYT-ORB1297892-25, BYT-ORB1297892-5, BYT-ORB1297892-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	IC 86621 is a potent, selective, and reversible ATP-competitive inhibitor of DNA-PK, exhibiting an IC50 of 120 nM. It disrupts DNA double-strand break repair with an EC50 of 68 µM in cellular assays, enhancing the antitumor effects of DNA-damaging ag...
Molekulargewicht	221.25
Reinheit	99.68% (May vary between batches)
CAS Nummer	[404009-40-1]
Formel	C12H15NO3
Target-Kategorie	Apoptosis,DNA-PK
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:50 mg/mL (225.99 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (9.04 mM)