

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

Product Datasheet

NU6027, CAS [[220036-08-8]] BYT-ORB1300616

Artikelname	NU6027, CAS [[220036-08-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300616
Hersteller Artikelnummer	orb1300616
Alternativnummer	BYT-ORB1300616-10, BYT-ORB1300616-100, BYT-ORB1300616-200, BYT-ORB1300616-25, BYT-ORB1300616-5, BYT-ORB1300616-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NU6027 is a cell-permeable small molecule inhibitor targeting key DNA damage response kinases, with Ki values of 0.4 μM for ATR, 2.5 μM /1.3 μM for CDK1/2, and 2.2 μM for DNA-PK. It is a valuable research tool for studying cell cycle checkpoints and D...
Molekulargewicht	251.29
Reinheit	99.85% (May vary between batches)
CAS Nummer	[220036-08-8]
Formel	C11H17N5O2
Target-Kategorie	ATM/ATR,DNA-PK,CDK
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:1 mg/mL (3.98 mM),H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),Ethanol:3 mg/mL (11.94 mM),DMSO:5.5 mg/mL (21.89 mM)