

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) |