

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

Product Datasheet

PolQi2, CAS [[2565638-16-4]] BYT-ORB2283464

Artikelname	PolQi2, CAS [[2565638-16-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB2283464
Hersteller Artikelnummer	orb2283464
Alternativnummer	BYT-ORB2283464-1, BYT-ORB2283464-1, BYT-ORB2283464-10, BYT-ORB2283464-100, BYT-ORB2283464-25, BYT-ORB2283464-5, BYT-ORB2283464-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PolQi2 is a small molecule inhibitor of DNA polymerase theta (Poltheta) that specifically suppresses its helicase activity. When combined with the DNA-PK inhibitor AZD7648, it enhances homology-directed repair (HDR) efficiency and improves the accura...
Molekulargewicht	453.9
Reinheit	99.19% (May vary between batches)
CAS Nummer	[2565638-16-4]
Formel	C21H16ClN5O3S
Target-Kategorie	DNA/RNA Synthesis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:155 mg/mL (341.48 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (7.27 mM)