

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

Product Datasheet

DMNB, CAS [[20357-25-9]] BYT-ORB1298757

Artikelname	DMNB, CAS [[20357-25-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1298757
Hersteller Artikelnummer	orb1298757
Alternativnummer	BYT-ORB1298757-1, BYT-ORB1298757-200
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DMNB (6-Nitroveratraldehyde) is a small molecule inhibitor of DNA-dependent protein kinase (DNA-PK), a key enzyme in the non-homologous end-joining (NHEJ) DNA repair pathway, with an IC50 of 15 µM. It is used in research to study DSB repair mechanism...
Molekulargewicht	211.17
Reinheit	98% (May vary between batches)
CAS Nummer	[20357-25-9]
Formel	C9H9NO5
Target-Kategorie	DNA-PK,Others
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (9.47 mM),DMSO:22.5 mg/mL (106.55 mM)