

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

## Product Datasheet

### Rucaparib phosphate, CAS [[459868-92-9]] FBM-10-3321

Artikelname	Rucaparib phosphate, CAS [[459868-92-9]]
Artikelnummer	FBM-10-3321
Hersteller Artikelnummer	10-3321
Alternativnummer	FBM-10-3321-5MG,FBM-10-3321-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PARP1 inhibitor...
Molekulargewicht	421.36
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[459868-92-9]
Formel	C19H18FN3O H3PO4
Anwendungsbeschreibung	Rucaparib is a potent (Ki<5 nM) PARP1 inhibitor.1 Cytotoxic to human cancer cells or xenograft tumors with mutated or epigenetically silenced BRCA1/2.2 Demonstrates antiproliferative effects in 26 out of 39 ovarian cancer cell lines.3 Synergizes with other anticancer agents such as topotecan, carboplatin, doxorubicin, paclitaxel3 and temozolamide.4 Ameliorates the cardiotoxicity of doxorubicin.5 Recently approved for human use by the FDA.