

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 ($K_i < 5$ 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, paclitaxel ³ and temozolamide. ⁴ Ameliorates the cardiotoxicity of doxorubicin. ⁵ Recently approved for human use by the FDA.