

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

Product Datasheet

Olaparib, CAS [[763113-22-0]] FBM-10-2154

Artikelname	Olaparib, CAS [[763113-22-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2154
Hersteller Artikelnummer	10-2154
Alternativnummer	FBM-10-2154-5MG,FBM-10-2154-25MG,FBM-10-2154-10MM/1MLDMSO
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PARP1 inhibitor...
Molekulargewicht	434.47
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[763113-22-0]
Formel	C24H23FN4O3
Anwendungsbeschreibung	A highly potent and selective PARP-inhibitor with IC50 values of 5 nM and 1 nM for PARP-1 and PARP-2, respectively.1 In a genetically engineered mouse model for BRCA1-associated breast cancer olaparib inhibited tumor growth and improved survival with no signs of toxicity.2 Synergizes with many other anticancer agents.3 Shows efficacy in colorectal cancers.4 Prevents house dust mite allergen-induced asthma in a mouse model.5