

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

Product Datasheet

O151, CAS [[304478-23-7]] FBM-10-5933

Artikelname	O151, CAS [[304478-23-7]]
Artikelnummer	FBM-10-5933
Hersteller Artikelnummer	10-5933
Alternativnummer	FBM-10-5933-5MG, FBM-10-5933-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	OGG1 inhibitor...
Molekulargewicht	295.18
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[304478-23-7]
Formel	C13H15BrN2O
Anwendungsbeschreibung	The DNA base excision repair (BER) pathway, which utilizes DNA glycosylases to initiate repair of specific DNA lesions, is the major pathway for the repair of DNA damage induced by oxidation, alkylation, and deamination. ¹ The BER pathway is now a validated target in cancer therapeutic development. ² O151 (2763063-26-7) is a selective and potent inhibitor of 8-oxoguanine DNA glycosylase-1 (OGG1) with IC ₅₀ of 0.6 μM. ³