

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

## Product Datasheet

### Volasertib, CAS [[755038-65-4]] FBM-10-4818

Artikelname	Volasertib, CAS [[755038-65-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4818
Hersteller Artikelnummer	10-4818
Alternativnummer	FBM-10-4818-5MG,FBM-10-4818-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Polo-like Kinase 1 inhibitor...
Molekulargewicht	618.82
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[755038-65-4]
Formel	C <sub>34</sub> H <sub>50</sub> N <sub>8</sub> O <sub>3</sub>
Anwendungsbeschreibung	Volasertib is an extremely potent and selective inhibitor (IC <sub>50</sub> s: Plk1= 0.87 nM, Plk2 = 5 nM, Plk3 = 56 nM) of Polo-like kinase 1, a critical controller of multiple essential steps of mitosis. <sup>1</sup> It has shown efficacy in multiple solid xenograft tumors mo