

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

Product Datasheet

ABT-737, CAS [[852808-04-9]] FBM-10-3661

Artikelname	ABT-737, CAS [[852808-04-9]]
Artikelnummer	FBM-10-3661
Hersteller Artikelnummer	10-3661
Alternativnummer	FBM-10-3661-5MG, FBM-10-3661-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Senolytic Bcl2 inhibitor...
Molekulargewicht	813.43
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[852808-04-9]
Formel	C42H45ClN6O5S2
Anwendungsbeschreibung	Inhibitor of anti-apoptotic proteins from the Bcl family: Bcl-2, Bcl-X(L), and Bcl-w ($K_i < 1$ nM) that causes regression of solid tumors in mice. ¹ Senolytic agent which disrupts aberrant p21 expression, inducing apoptosis in senescent cells, and enhancing liver regeneration in mice. ^{2,3} Acts synergistically to reduce cell viability when combined with CDK inhibitor purvalanol A in preclinical models of acute myeloid leukemia (AML). ⁴