

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

## Product Datasheet

### YM-155 FBM-10-1473

Artikelname	YM-155
Artikelnummer	FBM-10-1473
Hersteller Artikelnummer	10-1473
Alternativnummer	FBM-10-1473-5MG,FBM-10-1473-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Survivin inhibitor...
Molekulargewicht	443.30
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Tan to yellow solid
CAS Nummer	[781661-94-7]
Formel	C <sub>20</sub> H <sub>19</sub> BrN <sub>4</sub> O <sub>3</sub>
Anwendungsbeschreibung	A novel small molecule survivin suppressant. YM-155 suppresses expression of survivin (a member of the IAP family) and induced apoptosis in human tumor cell lines at 10 nmol/L with little effect on other IAP or Bcl-2 family members.1 Overcomes erlotinib resistance in EGFR mutation-positive non-small cell lung cancer.2 Induces DNA damage.3 Induces an autophagy-dependent cell death in adenoid cystic carcinoma cells.4