

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

Product Datasheet

ERGi-USU, CAS [[1147-56-4]] FBM-10-4290

Artikelname	ERGi-USU, CAS [[1147-56-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4290
Hersteller Artikelnummer	10-4290
Alternativnummer	FBM-10-4290-10MG,FBM-10-4290-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ERG inhibitor...
Molekulargewicht	255.30
Reinheit	98% by TLC NMR (Confirms)
Formulierung	Red or Orange solid
CAS Nummer	[1147-56-4]
Formel	C13H9N3OS
Anwendungsbeschreibung	ERGi-USU selectively inhibits the growth of ERG-positive VCaP prostate cancer cells, COLO320 colon cancer cells, KG-1 and MOLT-4 leukemia cells with minimal effect on ERG-negative cells or normal prostate or endothelial cells (IC50 = 169 nM for cell growth and 315 nM for ERG protein in VCaP cells). It selectively inhibits the kinase R1OK2 (Kd = 200 nM) causing disruption of ribosomal biogenesis and ribosomal stress.