

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

Product Datasheet

YC-1, CAS [[170632-47-0]] FBM-10-1581

Artikelname	YC-1, CAS [[170632-47-0]]
Artikelnummer	FBM-10-1581
Hersteller Artikelnummer	10-1581
Alternativnummer	FBM-10-1581-5MG,FBM-10-1581-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Soluble guanylyl cyclase activator...
Molekulargewicht	304.34
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Pink solid
CAS Nummer	[170632-47-0]
Formel	C19H16N2O2
Anwendungsbeschreibung	Nitric oxide-independent activator of soluble guanylyl cyclase (sGC). Significantly elevates cGMP levels and inhibits collagen-stimulated aggregation of rabbit platelets (IC50 = 14.6 µM).1 Induces human endometrial cancer cell senescence via modulation of HIF1 activity.2 Induces degradation of HIF1α3 Protects against glutamate-induced neuronal damage4 and -amyloid-induced toxicity in differentiated PC12 cells5.