

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

Product Datasheet

CBR-470-1, CAS [[2416095-06-0]] FBM-10-4680

Artikelname	CBR-470-1, CAS [[2416095-06-0]]
Artikelnummer	FBM-10-4680
Hersteller Artikelnummer	10-4680
Alternativnummer	FBM-10-4680-5MG,FBM-10-4680-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NRF2 signaling activator...
Molekulargewicht	365.89
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2416095-06-0]
Formel	C ₁₄ H ₂₀ CINO ₄ S ₂
Anwendungsbeschreibung	Activator of NRF2 signaling (EC ₅₀ ~ 1 µM cellular ARE-LUC assay). ¹ It inhibits phosphoglycerate kinase 1 leading to a build-up of methylglyoxal which inactivates KEAP1. It protected SH-SY5Y neuronal cells from MPP ⁺ induced oxidative injury via activation of NRF2 signaling. ²