

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

## Product Datasheet

### **CBR-5884, CAS [[681159-27-3]] FBM-10-1588**

Artikelname	CBR-5884, CAS [[681159-27-3]]
Artikelnummer	FBM-10-1588
Hersteller Artikelnummer	10-1588
Alternativnummer	FBM-10-1588-5MG,FBM-10-1588-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PHGDH / serine biosynthesis inhibitor...
Molekulargewicht	336.39
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[681159-27-3]
Formel	C14H12N2O4S2
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective inhibitor of 3-phosphoglycerate dehydrogenase (PHGDH), IC50=33 µM1. The action of PHGDH is the first committed step of serine biosynthesis <sup>2</sup> and certain cancer cells overexpress PHGDH <sup>3</sup> . CBR-5884 inhibits serine biosynthesis in cells w