

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

## Product Datasheet

### **C16, CAS [[608512-97-6]] FBM-10-1329**

Artikelname	C16, CAS [[608512-97-6]]
Artikelnummer	FBM-10-1329
Hersteller Artikelnummer	10-1329
Alternativnummer	FBM-10-1329-5MG,FBM-10-1329-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PKR inhibitor...
Molekulargewicht	268.30
Reinheit	98% by TLC, NMR Conforms
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[608512-97-6]
Formel	C13H8N4OS
Anwendungsbeschreibung	Inhibits RNA-dependent protein kinase (PKR, IC50 = 210 nM) <sup>1</sup> . Inhibits ER stress-induced neuronal damage <sup>2</sup> . Reduces brain PKR activation in vivo <sup>3</sup> . Prevents apoptosis and IL-1beta production in an acute excitotoxic and neuroinflammatory rat model <sup>4</sup> . Prevents beta-