

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

## Product Datasheet

### Compound 115-7c FBM-10-1567

Artikelname	Compound 115-7c
Artikelnummer	FBM-10-1567
Hersteller Artikelnummer	10-1567
Alternativnummer	FBM-10-1567-5MG,FBM-10-1567-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HSP70 modulator...
Molekulargewicht	477.34
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[908074-72-6]
Formel	C <sub>23</sub> H <sub>22</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Anwendungsbeschreibung	Acts as an artificial co-chaperone for HSP70. The activity of compound 115-7c mirrors those of HSP40 stimulating the ATPase and protein-folding activities of prokaryotic HSP70. Increases tau levels in cell lines overexpressing tau2. Induces solubilization of polyglutamine and exacerbates polyQ-mediated toxicity <sup>3,4</sup> . An important probe for understanding HSP70 functions <sup>4</sup>