

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

## Product Datasheet

### **Glu-AMS, CAS [[859213-87-9]] Preis auf Anfrage MCE-HY-159628**

Artikelname	Glu-AMS, CAS [[859213-87-9]] Preis auf Anfrage
Artikelnummer	MCE-HY-159628
Hersteller Artikelnummer	HY-159628
Alternativnummer	MCE-HY-159628-1UNIT
Hersteller	MedchemExpress
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Glu-AMS is a competitive inhibitor of Escherichia coli glutamyl-tRNA synthetase (GluRS) with a $K_i$ of 2.8 nM, and it shows weak binding ability to free GluRS. The binding affinity of Glu-AMS for GluRS increases in the presence of cognate tRNA <sup>Glu</sup> , whil...
Molekulargewicht	475.43
CAS Nummer	[859213-87-9]
Formel	C15H21N7O9S
Target-Kategorie	Aminoacyl-tRNA Synthetase,Bacterial
Anwendungsbeschreibung	MCE Product type: Reference compound