

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

Product Datasheet

Azoramide, CAS [[932986-18-0]] FBM-10-4629

Artikelname	Azoramide, CAS [[932986-18-0]]
Artikelnummer	FBM-10-4629
Hersteller Artikelnummer	10-4629
Alternativnummer	FBM-10-4629-10MG,FBM-10-4629-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	UPR modulator...
Molekulargewicht	308.83
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[932986-18-0]
Formel	C15H17CIN2OS
Anwendungsbeschreibung	Azoramide is a modulator of the unfolded protein response (UPR). ¹ It improves endoplasmic reticulum (ER) protein folding and activates ER chaperone capacity to protect cells against ER stress. It displayed potent anti-diabetic activity in two mouse models by improving insulin sensitivity and pancreatic beta cell function. Azoramide increased SERCA expression leading to enhanced calcium retention in the ER indicating calcium homeostasis as a possible mechanism for its anti-diabetic activity.