

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

## Product Datasheet

### ARP-100, CAS [[704888-90-4]] BYT-ORB1308639

Artikelname	ARP-100, CAS [[704888-90-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308639
Hersteller Artikelnummer	orb1308639
Alternativnummer	BYT-ORB1308639-1, BYT-ORB1308639-1, BYT-ORB1308639-10, BYT-ORB1308639-100, BYT-ORB1308639-25, BYT-ORB1308639-5, BYT-ORB1308639-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ARP-100 is a potent and selective MMP-2 inhibitor (IC <sub>50</sub> =12 nM) that binds the S1 pocket, demonstrating anti-invasive activity in Matrigel assays. It shows selectivity over MMP-1, -3, -7, and -9, making it a useful research tool for studying tumor inv...
Molekulargewicht	364.42
Reinheit	98.34% (May vary between batches)
CAS Nummer	[704888-90-4]
Formel	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> S
Target-Kategorie	MMP
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:96 mg/mL (263.43 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (9.06 mM)