

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

## Product Datasheet

### Metformin, CAS [[657-24-9]] BYT-ORB1298860

Artikelname	Metformin, CAS [[657-24-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1298860
Hersteller Artikelnummer	orb1298860
Alternativnummer	BYT-ORB1298860-1, BYT-ORB1298860-10, BYT-ORB1298860-100, BYT-ORB1298860-25, BYT-ORB1298860-50, BYT-ORB1298860-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Metformin (1,1-Dimethylbiguanide) is a blood-brain barrier permeable AMPK activator used in type 2 diabetes research. It improves glycemic control by enhancing insulin sensitivity and reducing intestinal glucose absorption. This compound is widely ap...
Molekulargewicht	129.16
Reinheit	>99.99% (May vary between batches)
CAS Nummer	[657-24-9]
Formel	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N <sub>5</sub>
Target-Kategorie	Autophagy,AMPK,mTOR,Mitophagy,Apoptosis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H <sub>2</sub> O:100 mg/mL (774.23 mM),DMSO:49 mg/mL (379.37 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (15.48 mM)