

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

## Product Datasheet

### TPEN, CAS [[16858-02-9]] MCE-HY-100202

Artikelname	TPEN, CAS [[16858-02-9]]
Artikelnummer	MCE-HY-100202
Hersteller Artikelnummer	HY-100202
Alternativnummer	MCE-HY-100202-10MMX1ML,MCE-HY-100202-50MG,MCE-HY-100202-100MG,MCE-HY-100202-200MG,MCE-HY-100202-500MG,MCE-HY-100202-1G
Hersteller	MedchemExpress
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	TPEN (TPEDA) is a specific cell-permeable heavy metal chelator. TPEN has a higher affinity for Zn <sup>2+</sup> , but a lower affinity for Mg <sup>2+</sup> and Ca <sup>2+</sup> . TPEN induces DNA damage and increases intracellular ROS production. TPEN also inhibits cell proliferation and...
Molekulargewicht	424.55
Reinheit	99.91
CAS Nummer	[16858-02-9]
Formel	C <sub>26</sub> H <sub>28</sub> N <sub>6</sub>
Target-Kategorie	Apoptosis,Autophagy,MOFs,Reactive Oxygen Species (ROS)
Anwendungsbeschreibung	MCE Product type: Reference compound