

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

## Product Datasheet

### Coptisine (Sulfate), CAS [[1198398-71-8]] MCE-HY-N0430A

Artikelname	Coptisine (Sulfate), CAS [[1198398-71-8]]
Artikelnummer	MCE-HY-N0430A
Hersteller Artikelnummer	HY-N0430A
Alternativnummer	MCE-HY-N0430A-10MG,MCE-HY-N0430A-25MG,MCE-HY-N0430A-5MG
Hersteller	MedchemExpress
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Coptisine Sulfate is an orally active and brain-penetrant alkaloid found in Coptis chinensis. Coptisine Sulfate is a reversible, uncompetitive IDO inhibitor with a $K_i$ of 5.8 $\mu\text{M}$ and an $\text{IC}_{50}$ of 6.3 $\mu\text{M}$ . Coptisine Sulfate suppresses neuroinflammation, re...
Molekulargewicht	417.39
Reinheit	99.37
CAS Nummer	[1198398-71-8]
Formel	C <sub>19</sub> H <sub>15</sub> N <sub>0</sub> O <sub>8</sub> S
Target-Kategorie	Akt,Apoptosis,DNA/RNA Synthesis,Indoleamine 2,3-Dioxygenase (IDO),LDLR,Mitochondrial Metabolism,NF-kappaB,p38 MAPK,PI3K,Reactive Oxygen Species (ROS),ROCK
Anwendungsbeschreibung	MCE Product type: Natural Products