

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

Product Datasheet

Octahydrocurcumin, CAS [[36062-07-4]] BYT-ORB1303380

Artikelname	Octahydrocurcumin, CAS [[36062-07-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1303380
Hersteller Artikelnummer	orb1303380
Alternativnummer	BYT-ORB1303380-1, BYT-ORB1303380-1, BYT-ORB1303380-10, BYT-ORB1303380-25, BYT-ORB1303380-5, BYT-ORB1303380-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Octahydrocurcumin is a bioactive small molecule with antioxidant and anti-inflammatory properties, demonstrated to suppress LPS-induced inflammation by inhibiting NF-kappaB nuclear translocation. It exhibits cytotoxic (IC50 = 19.46 µg/mL) and antimic...
Molekulargewicht	376.44
Reinheit	99.65% (May vary between batches)
CAS Nummer	[36062-07-4]
Formel	C21H28O6
Target-Kategorie	NF-kappaB,ROS,Reactive Oxygen Species,Anti-infection
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (8.77 mM),Ethanol:10 mg/mL (26.56 mM),DMSO:100 mg/mL (265.65 mM)