

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

## Product Datasheet

### Muramyl dipeptide, CAS [[53678-77-6]] BYT-ORB1706939

Artikelname	Muramyl dipeptide, CAS [[53678-77-6]]
Artikelnummer	BYT-ORB1706939
Hersteller Artikelnummer	orb1706939
Alternativnummer	BYT-ORB1706939-1
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Muramyl dipeptide (MDP) is a synthetic immunoadjuvant peptide that promotes bone formation. It directly enhances osteoblast differentiation via Runx2 upregulation through MAPK signaling, while indirectly suppressing osteoclastogenesis by modulating t...
Molekulargewicht	492.48
Reinheit	>99.99% (May vary between batches)
CAS Nummer	[53678-77-6]
Formel	C19H32N4O11
Target-Kategorie	p38 MAPK,NOD,NOD-like Receptor (NLR)
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:5 mg/mL (10.15 mM),DMSO:50 mg/mL (101.53 mM),H2O:20 mg/mL (40.61 mM)