

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

## Product Datasheet

### Embelin, CAS [[550-24-3]] BYT-ORB1300727

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | Embelin, CAS [[550-24-3]]  |
| Artikelnummer            | BYT-ORB1300727   |
| Hersteller Artikelnummer | orb1300727   |
| Alternativnummer         | BYT-ORB1300727-10, BYT-ORB1300727-50   |
| Hersteller               | Biorbyt  |
| Kategorie                | Biochemikalien   |
| Produktbeschreibung      | Embelin, also known as embelic acid, is a natural compound derived from <i>Ardisia japonica</i> that acts as an inhibitor of the X-linked inhibitor of apoptosis protein (XIAP) with an IC50 of 4.1 µM. This small molecule is utilized in biochemical research t... |
| Molekulargewicht         | 294.39   |
| Reinheit                 | 99.95% (May vary between batches)  |
| CAS Nummer               | [550-24-3]   |
| Formel                   | C17H26O4   |
| Target-Kategorie         | Autophagy, Prostaglandin Receptor, Lipoxygenase, IAP, Apoptosis, NF-kappaB   |
| Anwendungsbeschreibung   | Solubility: 10% DMSO+90% Corn Oil:2 mg/mL (6.79 mM), Ethanol:2.9 mg/mL (9.85 mM), DMSO:257.5 mg/mL (874.69 mM)   |