

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

## Product Datasheet

### Garcinol, CAS [[78824-30-3]] ENZ-BML-GR343-0010

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Garcinol, CAS [[78824-30-3]]                                                                                                                                                                                                                                  |
| Artikelnummer            | ENZ-BML-GR343-0010                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hersteller Artikelnummer | BML-GR343-0010                                                                                                                                                                                                                                                |
| Alternativnummer         | ENZ-BML-GR343-0010-10                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hersteller               | Enzo Life Sciences                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | Garcinol is a polyisoprenylated benzophenone derivative isolated from Garcinia indica. It is a potent inhibitor of histone acetyltransferases (HATs) p300 (IC50=7µM) and PCAF (IC50=5µM) both in vitro and in vivo. HAT activity-dependent chromatin trans... |
| Molekulargewicht         | 602.8                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Quelle                   | Synthetic.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reinheit                 | 95% (TLC)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CAS Nummer               | [78824-30-3]                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formel                   | C38H50O6                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Target-Kategorie         | p300 HAT, pCAF                                                                                                                                                                                                                                                |