

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

## Product Datasheet

### Curcumin (high purity), CAS [[458-37-7]] ENZ-ALX-350-028-M250

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | Curcumin (high purity), CAS [[458-37-7]]  |
| Artikelnummer            | ENZ-ALX-350-028-M250  |
| Hersteller Artikelnummer | ALX-350-028-M250  |
| Alternativnummer         | ENZ-ALX-350-028-M250-250  |
| Hersteller               | Enzo Life Sciences  |
| Kategorie                | Biochemikalien  |
| Produktbeschreibung      | Dual inhibitor of 5-lipoxygenase (IC <sub>50</sub> =8μM) and cyclooxygenase (COX) (IC <sub>50</sub> =52μM). Also inhibits glutathione S-transferase, induction of nitric oxide (NO) in activated macrophages and inhibits EGF-induced tyrosine phosphorylation of EGF receptors. Ant... |
| Molekulargewicht         | 368.4   |
| Quelle                   | Isolated from turmeric (Curcuma longa).   |
| Reinheit                 | 98% (HPLC)  |
| CAS Nummer               | [458-37-7]  |
| Formel                   | C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> O <sub>6</sub>  |
| Target-Kategorie         | 5-Lipoxygenase, COX, GST, NQO1, NF-kappaB   |