

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

## Product Datasheet

### Orotic acid (6-Carboxyuracil), CAS [[65-86-1]] AMO-M5836

|                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Orotic acid (6-Carboxyuracil), CAS [[65-86-1]]                                                                                                                                                                                          |
| Artikelnummer            | AMO-M5836                                                                                                                                                                                                                               |
| Hersteller Artikelnummer | M5836                                                                                                                                                                                                                                   |
| Alternativnummer         | AMO-M5836-100MG,AMO-M5836-500MG                                                                                                                                                                                                         |
| Hersteller               | Abmole Bioscience                                                                                                                                                                                                                       |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                          |
| Produktbeschreibung      | Orotic acid(6-Carboxyuracil) is a precursor in biosynthesis of pyrimidine nucleotides and RNA, is released from the mitochondrial dihydroorotate dehydrogenase (DHODH) for conversion to UMP by the cytoplasmic UMP synthase enzyme.... |
| Molekulargewicht         | 156.1                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reinheit                 | >98.0%                                                                                                                                                                                                                                  |
| CAS Nummer               | [65-86-1]                                                                                                                                                                                                                               |
| Formel                   | C5H4N2O4                                                                                                                                                                                                                                |
| Target-Kategorie         | DNA/RNA Synthesis                                                                                                                                                                                                                       |