

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

## Product Datasheet

### ML171, CAS [[6631-94-3]] AMO-M6970

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | ML171, CAS [[6631-94-3]]                                                                                                                                                                                                                                      |
| Artikelnummer            | AMO-M6970                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hersteller Artikelnummer | M6970                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alternativnummer         | AMO-M6970-100MG,AMO-M6970-500MG,AMO-M6970-1G                                                                                                                                                                                                                  |
| Hersteller               | Abmole Bioscience                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | ML171 is a potent and selective inhibitor of NADPH-oxidase with IC50s of 0.25 µM, 5 µM, 3µM, 5 µM and 5.5 µM for NOX1, NOX2, NOX3, NOX4 and xanthine oxidase, respectively. ML171 (2-Acetylphenothiazine,2-APT) is a potent and selective NADPH oxidase 1 ... |
| Molekulargewicht         | 241.31                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reinheit                 | 98.85%                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CAS Nummer               | [6631-94-3]                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Formel                   | C14H11NOS                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Target-Kategorie         | NADPH Oxidase                                                                                                                                                                                                                                                 |