

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

## Product Datasheet

### Ruthenium red, CAS [[11103-72-3]] AMO-M10367

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Ruthenium red, CAS [[11103-72-3]]                                                                                                                                                                                                                                         |
| Artikelnummer            | AMO-M10367                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hersteller Artikelnummer | M10367                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alternativnummer         | AMO-M10367-10MG,AMO-M10367-100MG                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hersteller               | Abmole Bioscience                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktbeschreibung      | Ruthenium red (Ammoniated ruthenium oxychloride) is a polycationic dye widely used for electron microscopy (EM) of cells, tissues and vegetative bacteria. Ruthenium red is also a L-type calcium current (ICa) blocker, blocks Ca <sup>2+</sup> uptake and release, a... |
| Molekulargewicht         | 786.35                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reinheit                 | 97%                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS Nummer               | [11103-72-3]                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Formel                   | Cl <sub>6</sub> H <sub>42</sub> N <sub>14</sub> O <sub>2</sub> Ru <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                            |
| Target-Kategorie         | Calcium Channel                                                                                                                                                                                                                                                           |