

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

## Product Datasheet

### **Tris(4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline)ruthenium(II) dichloride, CAS [[36309-88-3]] TGM-T65489**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | Tris(4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline)ruthenium(II) dichloride, CAS [[36309-88-3]]  |
| Artikelnummer            | TGM-T65489  |
| Hersteller Artikelnummer | T65489  |
| Alternativnummer         | TGM-T65489-1MLX10MM(INDMSO), TGM-T65489-200MG   |
| Hersteller               | TargetMol   |
| Kategorie                | Biochemikalien  |
| Produktbeschreibung      | Tris(4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline)ruthenium(II) dichloride is used as a probe for luminescent detection and quantitation of oxygen [absorption $\lambda_{\text{damax}}=455$ nm, luminescence $\lambda_{\text{damax}}=613$ nm], for fibre optic sensors, and in studies on oxygen in ... |
| Molekulargewicht         | 1169.17   |
| Reinheit                 | 99.68%  |
| CAS Nummer               | [36309-88-3]  |
| Formel                   | C72H48Cl2N6Ru   |
| Target-Kategorie         | Others  |