

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

## Product Datasheet

### **Kir1.1 Inhibitor, VU591 (Inward Rectifier Potassium Channel Kir1.1 Blocker, VU591) USB-217491**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Kir1.1 Inhibitor, VU591 (Inward Rectifier Potassium Channel Kir1.1 Blocker, VU591)                                                                                                                                                                            |
| Artikelnummer            | USB-217491                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hersteller Artikelnummer | 217491                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alternativnummer         | USB-217491-5                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hersteller               | US Biological                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | A cell-permeable, benzoimidazole, renal outer medullary potassium channel (ROMK) blocker that selectively inhibits inward rectifier potassium channel, Kir1K.1 (IC50=240nM), in HEK-293 cells. At 10uM, it displays no effect on Kir2.1, Kir2.3, Kir4.1, a... |
| Molekulargewicht         | 368.3                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Reinheit                 | ~98% (HPLC)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Formulierung             | Supplied as a light gray solid.                                                                                                                                                                                                                               |