

## Sphingosin-Kinase-Inhibitor, SKI-II

Cat. No. CEI-0666

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Zellpermeabel. SKI-II ist ein selektiver nicht-lipid Sphingosin-Kinase (SK) Inhibitor. Es zeigt eine nicht-ATP-wettbewerbsfähige Hemmung von humanem rekombinantem GST-SK 1 mit einem IC50-Wert von 0,5 µM, ohne Hemmung gegen ERK2, PI3-Kinase oder PKCα; bei Konzentrationen von bis zu 60 µM.

### Produktinformation

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Aussehen</b>         | Blassgelber Feststoff                          |
| <b>CAS-Nummer</b>       | 312636-16-1                                    |
| <b>Molekülformel</b>    | C 15 H 11 ClN 2 OS                             |
| <b>Chemischer Name</b>  | 4-[[4-(4-Chlorphenyl)-2-thiazolyl]amino]phenol |
| <b>Molekulargewicht</b> | 697.99   |
| <b>Reinheit</b>         | >80% durch HPLC                                |
| <b>Ziele</b>            | SPHK1  |
| <b>Löslichkeit</b>      | DMSO oder EtOH                                 |

### Lager- und Versandinformation

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Lagerung</b>           | -20 Grad Celsius |
| <b>Versandbedingungen</b> | Gel-Pack         |