

## Verbindung E

Cat. No. CEI-0707

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

### Beschreibung

Zellpermeabel. Ein potenter, selektiver, nicht-Übergangszustands- und nicht-kompetitiver Inhibitor von  $\gamma$ -Sekretase ( $IC_{50} = 0,3$  nM für total  $\beta$ -Amyloid) und Notch-Verarbeitung. In höheren Konzentrationen (20-400  $\mu$ M) beeinflusst er nur schwach die Presenilase-Aktivität.

### Produktinformation

**Aussehen** Weißer Feststoff

**CAS-Nummer** 209986-17-4

**Molekülformel** C<sub>27</sub>H<sub>24</sub>F<sub>2</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

**Chemischer Name** (2S)-2-([(3,5-Difluorophenyl)acetyl]amino)-N-[(3S)-1-methyl-2-oxo-5-phenyl-2,3-dihydro-1H-1,4-benzodiazepin-3-yl]propanamid

**Molekulargewicht** 465.76

**Reinheit** >85% durch HPLC

**Ziele** gamma-Sekretase

**Löslichkeit** 10 mM HCl

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack