

## LDN-57444

Cat. No. CEI-0691

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Zellpermeabel. LDN-57444 ist ein potenter, reversibler, kompetitiver und aktivitätsgerichteter Inhibitor von UCHL1 ( $K_i = 0,4 \mu\text{M}$ ). Verringert die Proteasomaktivität und erhöht die Spiegel ubiquitinierten Proteine. Induziert Apoptose. Verursacht dramatische Veränderungen in der Verteilung synaptischer Proteine und der Morphologie von Dendriten in vivo.

### Produktinformation

#### Aussehen

Braun bis dunkelbraun fest

#### CAS-Nummer

668467-91-2

#### Molekülformel

C<sub>17</sub> H<sub>11</sub> Cl<sub>3</sub> N<sub>2</sub> O<sub>3</sub>

#### Chemischer Name

3-(O-Acetyloxim), 5-Chloro-1-[(2,5-Dichlorphenyl)methyl]-1H-Indol-2,3-dion, C30, LDN 57444

#### Molekulargewicht

992.79

#### Reinheit

Farbstoffgehalt: ~ 80%

#### Ziele

UCHL1

#### Löslichkeit

H<sub>2</sub>O (10 mg/ml)

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack