

## 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 ( $K_i = 0,4 \mu M$ ). Verringert die Proteasomaktivität und erhöht die Spiegel ubiquitinierter Proteine. Induziert Apoptose. Verursacht dramatische Veränderungen in der Verteilung synaptischer Proteine und der Morphologie von Dendriten *in vivo*.

### **Produktinformation**

<b>Aussehen</b>	Braun bis dunkelbraun fest
<b>CAS-Nummer</b>	668467-91-2
<b>Molekülformel</b>	C 17 H 11 Cl 3 N 2 O 3
<b>Chemischer Name</b>	3-(O-Acetyloxim), 5-Chloro-1-[(2,5-Dichlorphenyl)methyl]-1H-Indol-2,3-dion, C30, LDN 57444
<b>Molekulargewicht</b>	992.79
<b>Reinheit</b>	Farbstoffgehalt: ~ 80%
<b>Ziele</b>	UCHL1
<b>Löslichkeit</b>	H 2 O (10 mg/ml)

### **Lager- und Versandinformation**

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