

SIRT2-Inhibitor, B2

Cat. No. CEI-0653

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein Sirtuin 2 (SIRT2) Inhibitor ($IC_{50} = 35 \mu M$). Fördert die Bildung von Inklusionen in zellulären Modellen sowohl der Huntington-Krankheit als auch der Parkinson-Krankheit. Verhindert huntingtin-vermittelte Proteasom-Dysfunktion und reduziert α -Synuclein-vermittelte Toxizität.

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

115687-05-3

Molekülformel

C 21 H 17 ClN 4 O 3

Chemischer Name

5-[4-(4-Chlorbenzoyl)-1-piperazinyl]-8-nitrochinolin, CPNQ

Molekulargewicht

223.3

Reinheit

>98%

Ziele

SIRT2

Löslichkeit

DMSO (20 mg/ml) oder EtOH (20 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack