

PJ-34 Hydrochlorid

Cat. No. CEI-0553

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter, wasserlöslicher Poly(ADP-Ribose) Polymerase (PARP) Inhibitor ($EC_{50} = 20 \text{ nM}$). Hemmt peroxynitritinduzierte Zellnekrose und zeigt signifikante, dosisabhängige entzündungshemmende Effekte in einer Vielzahl von lokalen Entzündungsmodellen. Bietet Kardioprotektion durch Verringerung der Myokardinfarktgröße. Unterdrückt das Zellwachstum in Leberkrebszellen.

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

344458-15-7

Molekülformel

$C_{17}H_{17}N_3O_2 \cdot HCl$

Chemischer Name

N-(6-Oxo-5,6-dihydro-phenanthridin-2-yl)-N,N-dimethylacetamidhydrochlorid

Molekulargewicht

490.5

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

Leukozytenaktivierungswege

Löslichkeit

DMSO (~ 10 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack