

PJ-34 Hydrochlorid

Cat. No. CEI-0553

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter, wasserlöslicher Poly(ADP-Ribose) Polymerase (PARP) Inhibitor ($EC_{50} = 20$ 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 3 O 2 .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