

Alsterpaullone

Cat. No. CEI-0957

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter und selektiver Inhibitor von GSK-3beta und CDK5/p25. Potenter Inhibitor von CDK1/Cyclin B (IC₅₀=35 nM). Induziert Apoptose. Hemmt Angiogenese.

Synonyme

9-Nitro-7,12-dihydroindolo-[3,2-d][1]benzazepin-6(5)-on

Produktinformation

Aussehen

Braunes kristallines Pulver

CAS-Nummer

237430-03-4

Molekülformel

C₁₆H₁₁N₃O₃

Molekulargewicht

293.3

Reinheit

>96% (TLC); NMR (Entspricht)

Ziele

GSK-3beta, CDK5/p25

Löslichkeit

Kann in DMSO (10 mg/ml) gelöst werden.