

Apoptose-Aktivator 2

Cat. No. CEI-0922

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Apoptose-Aktivator 2 induziert stark die Aktivierung von Caspase-3, die Spaltung von PARP und die DNA-Fragmente, was zur Zerstörung von Zellen (Apaf-1 abhängig) führt, mit einem IC50 von ~4 µM, inaktiv gegenüber HMEC, PREC oder MCF-10A-Zellen.

Produktinformation

CAS-Nummer	79183-19-0
Molekülformel	C15H9Cl2NO2
Chemischer Name	1H-Indol-2,3-dion, 1-[(3,4-Dichlorphenyl)methyl]-
Molekulargewicht	306.14
Ziele	Caspasen
IC50-Wert	4 µM
Löslichkeit	DMSO 61 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.