

BCI-2-Inhibitor GX15-070

Cat. No. CEI-0406

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein kleines Molekül, das als pan-Bcl-2-Antagonist fungiert und BH3-only-Proteine imitiert, indem es an mehrere antiapoptotische Bcl-2-Mitglieder bindet. GX15-070 hat gezeigt, dass es Bcl-2-, Bcl-xL-, Bcl-w- und Mcl-1-vermittelte Resistenz gegen Bax oder Bak überwinden kann. Es stört stark die direkte Interaktion zwischen Mcl-1 und Bak in der intakten äußeren Mitochondrienmembran und hemmt die Assoziation zwischen Mcl-1 und Bak in intakten Zellen.

Produktinformation

Aussehen Weißer Feststoff

CAS-Nummer 803712-67-6

Molekülformel C₁₈H₂₉N₃O

Chemischer Name (Z)-2-(2-((3,5-Dimethyl-1H-pyrrol-2-yl)methylen)-3-methoxy-2H-pyrrol-5-yl)-1H-Indol

Molekulargewicht 175.14

Reinheit >98% durch NMR

Ziele Bcl-2

Löslichkeit DMSO (100 mM) oder H₂O (100 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack