

ICG-001

Cat. No. CEI-0452

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein spezifischer Inhibitor des Wnt/β-Catenin-Signalwegs. Er reguliert die Beta-

Catenin/T-Zell-Faktor-Signalgebung herunter, indem er spezifisch an das cAMP-Reaktions-Element-bindende Protein (CBP) bindet. ICG-001 induziert selektiv Apoptose in transformierten Zellen, jedoch nicht in normalen Kolonzellen, reduziert das in vitro-Wachstum von Kolonkarzinomzellen und ist wirksam in den Min-Maus-

und Nacktmaus-Xenograft-Modellen des Kolonkarzinoms.

Produktinformation

Aussehen Off-white feststoff

CAS-Nummer 847591-62-2

Molekülformel C33H32N4O4

Chemischer Name (6S,9aS)-Hexahydro-6-[(4-hydroxyphenyl)methyl]-8-(1-naphthalenylmethyl)-4,7-

 $\ dioxo-N-(phenylmethyl)-2H-pyrazino [1,2-a] pyrimidine-1 (6H)-carboxamide$

Molekulargewicht 516.67

Reinheit >95% durch HPLC

Ziele CREB1

Löslichkeit DMSO (>10 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack