

## ICG-001

Cat. No. CEI-0452

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein spezifischer Inhibitor des Wnt/ $\beta$ -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 Kolonzenellen, 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