

ICG-001

Cat. No. CEI-0452

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Wnt/ β -カテニンシグナル伝達経路の特定の阻害剤です。これは、サイクリックAMP応答要素結合タンパク質（CBP）に特異的に結合することによって、ベータカテニン/T細胞因子シグナル伝達をダウンレギュレートします。ICG-001は、異なる細胞に選択的にアポトーシスを誘導しますが、正常な大腸細胞には誘導しません。また、*in vitro*で大腸癌細胞の成長を減少させ、ミンマウスおよびヌードマウスの大腸癌異種移植モデルにおいて有効です。

製品情報

外形	オフホワイトの無地
CAS登録番号	847591-62-2
分子式	C33H32N4O4
化学名	(6S,9aS)-ヘキサヒドロ-6-[(4-ヒドロキシフェニル)methyl]-8-(1-ナフタレンメチル)-4,7-ジオキソ-N-(フェニルメチル)-2H-ピラジノ[1,2-a]ピリミジン-1(6H)-カルボキサミド
分子量	516.67
純度	>HPLCによる95%
標的	CREB1
溶解度	DMSO (>10 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック