

ICG-001

Cat. No. CEI-0452

Lot. No. (See product label)

はじめに

Unt/β-カテニンシグナル伝達□路の特定の阻害剤です。これは、サイクリックAMP□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、 \square 異した細胞に選 \square 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□ オフホワイト**の**無地

*CAS*登□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