

インドール-3-カルビノール

Cat. No. CEFX-169

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

インドール-3-カルビノールは、ブロッコリー、大根、カリフラワーなどのアブラナ科野菜に由来する腫瘍化学予防物質です。インドール-3-メタノール (I3C) は、アリル炭化水素受容体 (AhR) を活性化し、G1細胞周期停止とアポトーシスを誘導します。したがって、これは潜在的な抗癌剤です。さらに、I3CはシトクロムP450酵素を刺激することによってエストラジオールの代謝を誘導します。したがって、I3Cは乳癌、前立腺癌、大腸癌、白血病などのさまざまなタイプの癌に用いる効果的な化学療法剤と考えられています。

製品情報

外形	白い粉
CAS登録番号	700-06-1
分子量	147.17
純度	99%

使用法とパッケージング

包装	25KG/ドラムの中に食品が入った二重のプラスチック袋
----	-----------------------------

保管・発送情報

保存方法	直射日光を避けて、適切な保管状況で2年間保管されます。
------	-----------------------------