



Catalog Number: CM00336

产品信息	Catalog Number: CM00336 CAS号: 2216-51-5 分子式: C ₁₀ H ₂₀ O 主要靶点: Endogenous Metabolite TRP/TRPV Channel Opioid Receptor 主要通路: 内分泌与激素]神经科学 G 蛋白偶 联受体 离子通道 代谢	分子量: 156.27 溶解度: Ethanol:29 mg/mL (185.6 mM);H2O:13 mg/mL (83.2 mM);DMSO:50 mg/mL (319.96 mM)	HO HIM H ₃ C CH ₃
体外活性	DMBA诱导大鼠乳腺肿瘤的初始阶段,作为·	表现出剂量依赖性的细胞毒性。(-)-Menthol 抑制大 一种强效的化学预防剂。此外,(-)-Menthol 还能抑 类胃癌SNU-5细胞中促进NF-kappaB表达。此外,(- 细胞死亡。	l制N-乙酰转移酶活性,发现它还能
体内活性	胞前体的分化。与未处理的动物相比,接受 性作用,但在人类中被认为是安全的,具有	田胞的影响被研究,观察到Mac-3与CD11b标记物陷 (-)-menthol处理的小鼠的肝脏与脾脏重量显著减轻 轻微的心脏加速效果。高剂量的(-)-menthol可能死 行检测动物的肝脏和脾脏重量,并减少了血液中M	E。在动物中, (-)-menthol 显示出毒 打啮齿动物的中央神经系统产生抑制
细胞实验	Approximately 2x105 cells (WEHI-3) (control) or with various concentratic and washed with PBS before PI staini exclusion and flow cytometry. (Only f	are incubated in 12-well plates containing r ons (0, 25, 50, 75 and 100 μM) of (-)-mer ng. The percentage of viable WEHI-3 cells is or Reference)	medium for 24 h without nthol. The cells are harvested s determined by trypan blue
储存	Powder: -20°C for 3 years In solvent	:-80°C for 1 year Shipping with blue ice.	