

产品名称: 巴卡亭III

学名: BaccatinIII

CAS编号: 27548-93-2

别名: 巴卡亭III ; 巴卡丁III;巴卡丁三 ; Baccatine III;7,11-Methano-5H-cyclodeca[3,4]benz[1,2-b]oxet-5-one,6,12b-bis(acetyloxy)-12-(benzoyloxy)-1,2a,3,4,4a,6,9,10,11,12,12a,12b-dodecahydro-4,9,11-trihydroxy-4a,8,13,13-tetramethyl-, [2aR-(2aa,4b,4ab,6b,9a,11a,12a,12aa,12ba)]-;Baccatin III;NSC 330753

分子式: C₃₁H₃₈O₁₁

分子量: 586.62682

纯度: ≥ 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

苯丙氨酸、蔗糖和甘露醇对杂种红豆杉细胞的生长及形成紫杉醇、巴卡亭III和10-去乙酰基巴卡亭III的影响

研究了苯丙氨酸、蔗糖和甘露醇对杂种红豆杉悬浮细胞的生长及形成紫杉醇、巴卡亭III和10-去乙酰基巴卡亭III的影响。结果表明,培养基中添加1.0 mmol·L⁻¹或2.0 mmol·L⁻¹苯丙氨酸和在培养28 d时同时补加7.3 mmol·L⁻¹蔗糖和13.7 mmol·L⁻¹甘露醇能显著地促进细胞的生长和这3种紫杉烷的形成。同...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>