

产品名称: 澳洲茄碱

学名: Solasonine

CAS编号: 19121-58-5

别名: NSC 82149; Solasonin; Tomatine solaradixine; alpha-Solasonine; beta-D-Galactopyranoside, (3beta,22alpha,25R)-spirosol-5-en-3-yl

O-6-deoxy-alpha-L-mannopyranosyl-(1-2)-O-(beta-D-glucopyranosyl-(1-3))- (9Cl);

(3beta,22alpha,25S)-spirosol-5-en-3-yl

6-deoxyhexopyranosyl-(1->2)-[hexopyranosyl-(1->3)]hexopyranoside;

分子式: C₄₅H₇₃NO₁₆

分子量: 884.0582

纯度: ≥ 98% (HPLC)

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

澳洲茄碱主要来源于龙葵，龙葵是一种药用和食用植物，分布广泛。具有较高的营养和食用成分，具有良好的药用价值。它是一种常用于治疗肿瘤的中药。龙葵具有分布广、加工工艺简单、价格低廉、使用方便等优点。龙葵全草均可入药，其生物活性成分主要包括甾体类生物碱、多糖、维生素A和维生素C等；其中，甾体类生物碱中澳洲茄碱（Solasonine）和澳洲茄边碱

（Solamargine）是龙葵的主要活性成分，它们水解后苷元是澳洲茄胺（Solasodine），龙葵碱具有抗肿瘤活性，因此龙葵被列为十大抗癌活性之一。肿瘤学中草药是一种天然药物，具有良好的治疗癌症的医学前景。肺癌的发病率和死亡率急剧上升。化疗是小细胞肺癌的首选，而不是手术。中药副作用小。研究表明，茄碱具有抗肿瘤活性。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>