

产品名称: 诺米林

学名: Nomilin

CAS编号: 1063-77-0

别名: 1-(Acetyloxy)-1,2-dihydroobacunoic acid epilson-lactone;

分子式: C<sub>28</sub>H<sub>34</sub>O<sub>9</sub>

分子量: 514.57

性状: White powder

来源: 芸香科植物果实中, 如枳实 (脐橙、柑桔、香橙) 柚等

纯度: 98% (HPLC)

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

柠檬苦素类化合物主要存在于芸香科植物的果实中, 如柑橘三叶形 (脐橙、柑桔、香橙) 和柚子。种子含量高于果皮 (种子)。从柑橘属植物中分离鉴定出50多种柠檬苦素化合物, 常见的有柠檬苦素 (limomin、诺米林 (nomilin)、脱乙酰诺米林 (deacetylnomilin)、黄柏酮 (obacunone)、米林酸 (nomilinic acid) 等, 它们都是具有呋喃环的三萜类化合物。

柠檬苦素类化合物 (Limonoid) 是三萜类的植物次生代谢产物, 主要存在于芸香科和椴科植物中, 尤其是柑橘类种子和果皮中。迄今为止, 已发现300多种柠檬苦素类似物 (Limonoid)。最近的研究表明, 柠檬苦素类似物 (柠檬苦素类似物是引起桔汁苦味的主要原因之一。柠檬苦素类似物可激活体内主要解毒酶谷胱甘肽和6-转移酶活性, 大量动物实验也表明, 柠檬酸能抑制化学诱导的肝癌、小肠癌、口腔癌和胃癌。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>