产品名称: 诺米林
学名: Nomilin
CAS编号: 1063-77-0
别名: 1-(Acetyloxy)-1,2-dihydroobacunoic acid epislon-lactone;
分子式: C28H34O9
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柬科植物中，尤其是柑橘类种子和果皮中。迄今为止，已发现300多种类柠檬苦素类似物（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

上海纯优生物科技 www.pureonebio.com