



- 拉丁名: Limonoate
D-ring-lactone;Limononic acid
di-delta-lactone;Citrus Limonoids
- 有效成分: Nomilin
- CAS No.: 1063-77-0
- 检测方法: HPLC
- 可供规格: 20-98%

产品描述:

英文名称: Citrus Extract Nomilin
植物来源: 柑桔
植物学名: Citrusreticuluta Blanco
提取部分: 果实
有效成分: 诺米林
规格: 20-98%
CAS No.: 1063-77-0
产品外观: 白色粉末
检测方法: HPLC/UV

产品描述

柠檬苦素类化合物(Limonoids)是一类三萜类的物质,为重要的植物次生代谢产物之一,主要存在于芸香科和伞形科的多种植物中。柑桔属芸香科植物组织中广泛存在橙皮苷(hesperidin)和柠檬苦素类似物(limonoids)两类成分,是天然柠檬苦素化合物的主要来源。其中柠檬苦素类似物属于四环三萜类的植物次生代谢物质,主要为柠檬苦素及诺米林等,具有抗癌、镇痛、抗菌等多种药理活性。

有效成分

诺米林(nomilin, CAS 1063-77-0)是一类重要的天然有机化合物,通常存在于芸香科(rutaceae)及紫草科(boraginaceae)植物中,并广泛应用在医学、食品科学等方面。

产品应用

功能食品、保健品以及植物天然活性物质开发

引述

- 诺米林_百度百科
- 段书德等;《诺米林研究进展》、
- 李云等;《柑橘不同用药部位中橙皮苷、柠檬苦素及诺米林含量与其体外抗氧化和抗乳腺癌活性相关性研究》

--孙崇德等：《柑桔果实中天然柠檬苦素和诺米林的提取、鉴别与检测》

