

新橙皮苷二氢查尔酮

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 新橙皮苷二氢查尔酮 |
| 公司名称 | 上海倍翔生物科技有限公司 |
| 价格 | 2000.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市临夏路800弄5号1201 |
| 联系电话 | 86-2169972717 15900566269 |

产品详情

新橙皮苷二氢查尔酮（neohesperidin dihydrochalcone,简称nhdc）从天然柑、橘等植物中提取经氢化而成的黄酮类衍生物。其特点在于甜度大，与蔗糖相比约为其1500-1800倍，且口感清爽、余味持久，使用后没有糖精或甜菊素那种不愉快的感觉。更难能可贵的是，新橙皮苷二氢查尔酮具有极佳的改善口味的功效，再加上其甜味时间稍迟、持续时间较长的特点，因此新橙皮苷二氢查尔酮作为一个独特的添加剂与其它甜味剂配合使用，用于食品与饮料味道的改善、增强及总体改善，并具有极佳屏蔽苦味的功效。因此，本品可用于食品工业、医药工业以及饲料工业中作甜味剂（或矫味剂），在香精香料中具有极好的用途。

新橙皮苷二氢查尔酮似水果甜味，甜度高，口感好，其甜度的产生所需要的时间比糖精钠所需的时间长，但其甜味能持续较长的时间。它与糖精钠的协同可使甜味效应比理论最大值提高近40%，且与单一甜味剂相比，大大降低生产成本,此类产品在饲料生产中被广泛采用,新橙皮苷二氢查尔酮和糖精钠复配，是一种高强度的甜味料产品，其载体为具有调味作用的香草及葡萄糖。由于新橙皮苷二氢查尔酮和糖精钠两者间的协同效应，甜味料的甜度是蔗糖甜度的1800倍左右。动物日粮中添加该种复配甜味料产品，能够大大改善饲料的风味和适口性，甜味料中的二氢查尔酮新橙皮苷（nhdc）及香草的香味作用，掩盖和改善了日粮中某些成份（如某些蛋白原料、维生素、金属离子以及一些药物成份等）带有的不良苦涩味，从而增进幼畜的食欲，促进它们的生长。