

項目	内容
名称	ナリルチン [英]Narirutin [学名]-
概要	ナリルチンは、ジャバラ、イヨカン、サンボウカン、ネーブルなどの柑橘類に含まれる無味のフラボノイド配糖体である。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <p>「専ら医薬品として使用される成分本質 (原材料) 」にも「医薬品的効能効果を標ぼうしない限り医薬品と判断しない成分本質 (原材料) 」にも該当しない。</p>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分子式 : C₂₇H₃₂O₁₄、分子量580.539 (101) 。 ・ 柑橘類に含まれる (102) (2006162560) 。 ・ Naringeninの7位にルチノースが結合した構造 (103) 。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 柑橘類に含まれるナリルチンをHPLCで定量した報告がある (PMID:29579958) (PMID:29747741) 。
有効性	
ヒトでの評価	調べた文献の中に見当たらない。
消化系・肝臓	調べた文献の中に見当たらない。

糖尿病・ 内分泌	調べた文献の中に見当たらない。
生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
脳・神経・ 感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
免疫・がん・ 炎症	調べた文献の中に見当たらない。
骨・筋肉	調べた文献の中に見当たらない。
発育・成長	調べた文献の中に見当たらない。
肥満	調べた文献の中に見当たらない。
その他	調べた文献の中に見当たらない。
参考文献	<p>(103) 食品機能性の科学 (101) PubChem (102) J Food Compos Anal. 2006;19:S74-80. (2006162560) Natural Med. 2004;58(6):284-94. (PMID:29747741) Phytomedicine. 2018 Apr 1;43:103-109. (PMID:29579958) Food Res Int. 2018 Apr;106:54-63.</p> <p>(30) 「医薬品の範囲に関する基準」(別添1、別添2、一部改正について)</p>