

| 項目                         | 内容   |
|----------------------------|--|
| 名称                         | ルテオリン [英]Luteolin [学名]-  |
| 概要                         | ルテオリンは、植物界に広く分布するフラボノイドの一種。アグリコンや配糖体のかたちで約300種の植物に存在し、食品では野菜や果物、ハーブのほか、植物油、茶などに含まれる。                     |
| 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                    | ・ C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> 、分子量 (MW) 286.24  |
| 分析法                        | ・ 食用植物中のルテオリンをHPLCにて分析した報告がある ( <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18296355/">PMID:18296355</a> )。 |
| 有効性                        |  |
| ヒ<br>ト<br>で<br>の<br>評<br>価 | 循環器・呼吸器<br>調べた文献の中に見当たらない。   |
|                            | 消化系・肝臓<br>調べた文献の中に見当たらない。  |
|                            | 糖尿病・内分泌<br>調べた文献の中に見当たらない。   |
|                            | 生殖・泌尿器<br>調べた文献の中に見当たらない。  |

|              |   |
|--------------|---|
| 脳・神経・<br>感覚器 | 調べた文献の中に見当たらない。   |
| 免疫・がん・<br>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>(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> <p>(32) 生化学辞典 第4版 東京化学同人</p> <p>(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS).<br/> <a href="#">(PMID:19149659) Mini Rev Med Chem 2009 9(1) 31-59.</a><br/> <a href="#">(PMID:18296355) Asia Pac J Clin Nutr. 2008;17 Suppl 1:275-9.</a><br/> <a href="#">(PMID:28872689) J Pharm Pharmacol. 2017 Dec;69(12):1762-1772.</a><br/> <a href="#">(PMID:20553580) BMC Biochem. 2010 Jun 16;11:23.</a></p> |