

項目	内容
名称	ペンタメトキシフラボン [英]Pentamethoxyflavone [学名]-
概要	ペンタメトキシフラボンは、メトキシ基 (-OCH ₃) を5つ有するフラボンの総称であり、様々な種類のペンタメトキシフラボンが植物中などに存在する。
法規・制度	■ 食薬区分 「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。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	・ C ₂₀ H ₂₀ O ₇ 、分子量372.37 (101) 。
分析法	・ ブラックジンジャー中の3,5,7,3',4'-ペンタメトキシフラボンをGC法にて分析した報告がある (PMID:17266972) 。
有効性	
ヒトでの評価	調べた文献の中に見当たらない。
循環器・呼吸器	
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	(PMID:17266972) J Chromatogr A. 2007 Mar 2;1143(1-2):227-33. (101) PubChem