

項目	内容
名称	カスカリラ [英]Cascarilla、Cescarilla、Bahama Cascarilla、Sweet Bark、Sweet Wood Bark [学名]Croton eluteria、Clutia eluteria
概要	カスカリラは、西インド諸島およびメキシコから南アメリカ北部に分布するトウダイグサ科の小高木。高さ1.5～6 m程度に生長する。主に樹皮中の精油が香料等に用いられる。
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> <p>■ 食品添加物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・天然香料基原物質リスト <p>カスカリラが収載されている。</p>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> ・精油、タンニン、ベタイン、ジテルペノイド類 (カスカリリン(cascarillin) など)、樹脂などを含む (33) (PMID:11454345) (PMID:12188619) (PMID:12193027) (PMID:14611156)。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・カスカリラ中のジテルペノイド類をNMRにて同定した報告がある (PMID:11454345) (PMID:12188619) (PMID:12193027) (PMID:14611156)。

有効性		
ヒ ト で の 評 価	循環器・呼吸器	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>(22) メディカルハーブ安全性ハンドブック 第1版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳</p> <p>(29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館</p> <p>(33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シェヴァリエ</p> <p>(80) 植物レファレンス事典 日外アソシエーツ</p> <p>(PMID:11454345) Phytochemistry. 2001 Aug;57(8):1209-12.</p> <p>(PMID:12188619) J Agric Food Chem. 2002 Aug 28;50(18):5131-8.</p> <p>(PMID:12193027) J Nat Prod. 2002 Aug;65(8):1180-2.</p> <p>(PMID:14611156) J Agric Food Chem. 2003 Nov 19;51(24):6970-4.</p>	