

項目	内容
名称	キラヤ、シャボンノキ [英]Quillaia、Panama Bark、Soap Tree [学名]Quillaja saponaria Molina
概要	キラヤは、ペルーおよびチリ原産のバラ科の植物で、高さ18~20 m程度に生長する。主に樹皮が、食品（冷凍乳製品デザート、キャンディー、焼き菓子）や製造業（ルートビール、カクテルの発泡剤、皮膚用クリーム、消火器の発泡剤）に利用される。サポニンを含み泡立つため、樹皮や葉は石鹼の代わりとして利用されたこともある。
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> <p>■ 食品添加物</p> <ul style="list-style-type: none">・ 既存添加物 キラヤ抽出物、キラヤサポニン、サポニン：乳化剤・ 天然香料基原物質リスト キラヤが収載されている。

	<p>■ 海外情報</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 米国では、GRASに該当する。 	
成分の特性・品質		
主な成分・性質	・ タンニン、シュウ酸、サポニンなどを含む (33) (101)。	
分析法	-	
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 (30) 「医薬品の範囲に関する基準」(別添2、別添3、一部改正について) (33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シェヴァリエ (34) 有用植物和・英・学名便覧 北海道大学図書刊行会 由田宏一 (78) 食品添加物インデックスPLUS [第4版] 和名・英名・E No.検索便覧 (公社) 日本輸入食品安全推進協会 中央法規 (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS) (101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition,Thomson.</p>	