

項目	内容
名称	アカニレ、アカハルニレ、スリッパリーエルクム [英]Slippery Elm、Moose Elm、Red Elm、Sweet Elm [学名]Ulmus rubra、Ulmus fulva
概要	アカニレは、アメリカやカナダなどが原産のニレ科の樹木で、高さ約1.8 mに生長する。しわがあり内側がピンク色の樹皮と、ギザギザした10~18 cmの葉をもつ。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全草：「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)」に該当する。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> ・内皮にはカルシウム、フラボノイド、多量の粘液とでんぷん、少量のタンニン、ビタミンEを含む (101)。 ・粘液には多糖類、オリゴ糖類が含まれる (75) (103) (PMID:20282480)。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・内皮のフェノール類をRP-HPLC-DAD-APCI/MSDにて分析した報告がある (PMID:19609882)。
有効性	
ヒトでの	
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。

評価	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	(22) メディカルハーブ安全性ハンドブック 第2版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳 (101) The Gale Encyclopedia of Alternative Medicine, Second Edition , TOMSON GALE (75) エビデンスに基づくハーブ&サプリメント事典 橋詰直孝 監訳 南江堂 (103) Carbohydr Res.1969;9(4):429-439. (PMID:20282480) J Chem Soc. 1946 Nov:1025-9. (PMID:19609882) Phytochem Anal. 2009 Sep-Oct;20(5):395-401. (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)	