

項目	内容
名称	アルカンナ、アルカネット [英]Alkanna、Alkanet [学名]Anchusa officinalis L.、Alkanna tinctoria
概要	アルカンナは、ヨーロッパ、トルコ、ハンガリー原産のムラサキ科の多年草で、高さ10～50 cm程度に生長する。Anchusa officinalis L (アंकサ・オフィキナリス)をはじめムラサキ科の植物の中には、別名でアルカネットと呼ぶものがあるが、別種であるため注意が必要である。根に含まれる色素は化粧品や食品の着色料として利用されている。
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	<p>・アルカンニン、シコニン、ナフタザリン誘導体、アングリカ酸、ピロリジジナルカロイドなどを含む (101) (PMID:12210768) (PMID:720485) (PMID:15852495)。</p> <p>・ピロリジジナルカロイドは根に多く含まれる。</p>
分析法	-
有効性	
ヒ 循環器・ ト 呼吸器	調べた文献の中に見当たらない。

での評価	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	(20) ハーブ大百科 誠文堂新光社 デニ・バウン (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 (29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館 (101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson (PMID:12210768) Arch Pharm (Weinheim). 2002 Jun;335(6):262-6 (PMID:720485) Experientia. 1978 Nov 15;34(11):1499-501 (PMID:15852495) Phytother Res. 2005 Feb;19(2):141-7 (PMID:7700976) Pharmazie. 1995 Feb;50(2):83-98 (PMID:15859063) J AOAC Int. 2005 Mar-Apr;88(2):406-12	