

項目	内容
名称	シタン [英]Red sandalwood、Sandalwood Padauk、Rosewood [学名]Pterocarpus santalinus L.f
概要	シタン（紫檀）は、家具などの用材としても使用される香りのよい木である。食用としては香料に利用されている。ビャクダン（白檀）と混同しないよう、注意が必要である。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> シタン（インドシタン/Pterocarpus indicus）根、樹皮、材：「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。 <p>■ 食品添加物</p> <ul style="list-style-type: none"> 既存添加物 <ul style="list-style-type: none"> シタン色素（サンダルウッド色素/サンダルウッド/フラボノイド/フラボノイド色素）：着色料 天然香料基原物質リスト <ul style="list-style-type: none"> サンダルレッド（シタン）が収録されている。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> サンタリン（santalin）A, B, プテロカルポル（pterocarpol）、イソプテロカルポル（isoptercarpol）オイデスマル（eudesmol）、ネオフラボノイド、スチルベン類などをわずかに含む精油などが主な成分とされる（101）。 薬用部分は心材（紫檀＜シタン＞）。木を切り倒し心材を採取して、適当な大きさ

にしたものを日干しする。インド、セイロン、フィリピンなどに分布し、家具など各種用材として植栽される。高さ7~15 mの常緑小高木で幹は直径30~50 cmになる。花は淡黄色で蝶形。

分析法	-
有効性	
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。
ヒトの生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
で脳の感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
評価免疫・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1版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳 (PMID:8789238) Contact Dermatitis. 1996 Jan;34(1):69. (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) (101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson