



Actannine™

アクタニン



Omnipotence in Natural Herbs

株式会社 オムニカ

東京都文京区小石川 1-15-17 5F

Tel 03-5840-9811 Fax 03-5840-9812



キウイエキス

アクタニン Actannine



アクタニンとは

アクタニン：キウイ抽出物

Actinidia chinensis (以下キウイ) 果実には、多様なポリフェノールが含有。

キウイは、食後のタンパク質消化を助ける汎用食品としても利用されている！

小腸において膵リパーゼを阻害することで、脂肪の吸収を抑える効果が期待される！



製品情報

推奨摂取量

アクタニン®として 500~750mg/day

製品規格

商品名	アクタニン®	ACTANNINE®
名称	キウイエキス	
規格	活性値 脂肪分解酵素抑制能力として >40% Catechin-Galleie Tannin として >9.5% アントラキノン (エモジン) として >0.5%	

特許情報

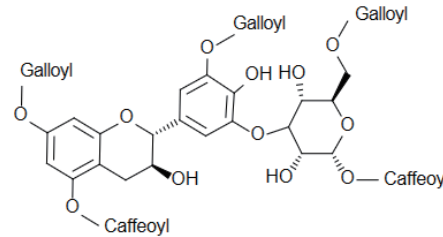
「キウイ抽出物」

出願番号：特許出願 2009-508546

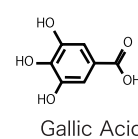
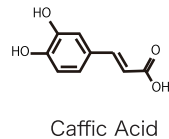
公表番号：特許公表 2010-503609

有効成分

フラボノイド類プロアントシアニジン (縮合型タンニン) は、**膵リパーゼ活性阻害作用**があることが確認されている。

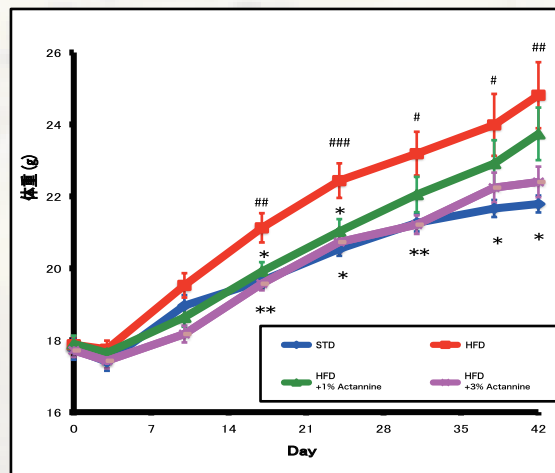


キウイ固有のプロアントシアニジン (Kiwimonobisflavans A,B)



抗肥満作用

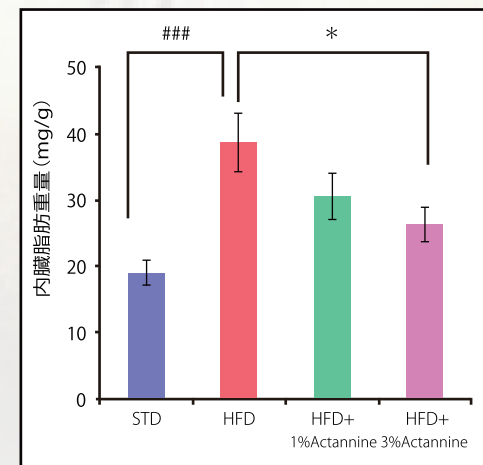
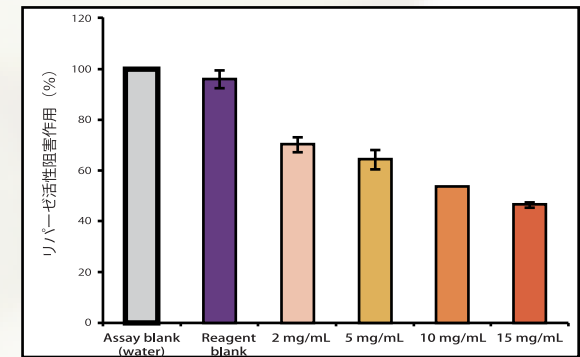
Actannine をマウスに長期的に投与したところ、体重増加抑制傾向、濃度依存的な内臓脂肪重量減少作用が確認！



体重増加に及ぼす影響

膵リパーゼ阻害作用

Actannine が膵リパーゼをどれほど阻害するか調べた結果、濃度依存的な阻害作用が確認！



内臓脂肪重量に及ぼす影響