



大正製薬株式会社

〒170-8633 東京都豊島区高田 3-24-1  
TEL (03) 3985-1111 (代表)

## NEWS RELEASE

2020年3月2日

### Livita の生活習慣ケアシリーズから、新発売

高めの空腹時血糖値に対応した「グルコケア タブレット(粒タイプ)」  
高めの尿酸値に対応した「プリンケア タブレット(粒タイプ)」



大正製薬株式会社 [本社：東京都豊島区 社長：上原 茂]（以下、当社）は、Livita の生活習慣ケアシリーズとして、高めの空腹時血糖値に対応した「グルコケア タブレット(粒タイプ)」（機能性表示食品）と、高めの尿酸値に対応した「プリンケア タブレット(粒タイプ)」（機能性表示食品）を、全国のドラッグストア等で3月25日より発売いたします。

「グルコケア タブレット(粒タイプ)」は、空腹時血糖値を低下させる機能性関与成分「ナリンジン」を含有した日本初の機能性表示食品サプリメントです。ナリンジンには、健康な方の高めの空腹時血糖値<sup>\*1</sup>を低下させる機能があることが報告されおり、空腹時血糖値が気になる方に適した食品です。

※1：高めの空腹時血糖値とは、空腹時血糖値が正常高値（100～109mg/dL）または境界型（110～125mg/dL）のことです。

「プリンケア タブレット(粒タイプ)」は、機能性関与成分「アンセリン」を含有し、血清尿酸値が高めの方<sup>\*2</sup>に適した機能性表示食品です。アンセリンは、カツオ・マグロ・サケなどの魚類の魚肉やニワトリの胸肉に多く含まれているアミノ酸の一種で、尿酸を产生する酵素を阻害し、プリン体を再合成する酵素の発現を亢進させることにより、尿酸の産生を抑制する機能があることが報告されています。本品の摂取により高めの尿酸値の低下作用が期待できます。

※2：血清尿酸値が高めの方とは、血清尿酸値が5.5～7.0mg/dLの方です。

当社は、生活習慣で気になる様々なニーズにお応えするためLivitaシリーズを展開、粉末シリーズやタブレットなど、ライフスタイルや好みに合わせてお選びいただけるよう製品の拡充を図り、2020年3月現在で23品目となりました。これからも皆様の健康に寄り添いながら、ご愛顧いただけるLivitaシリーズをラインアップしてまいります。

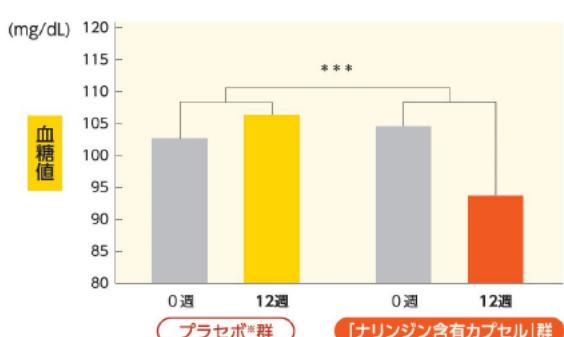
## ◎グルコケアタブレット（粒タイプ）について

**機能性関与成分  
「ナリンジン」とは**

- オレンジなどの柑橘類の果皮付近に多く含まれる物質
- 柑橘類に含まれるポリフェノールの一種
- 本品に使用している原料「フルーツエキス」に使用している原材料はオレンジ、グレープフルーツ、レッドオレンジ



**研究レビューより  
ナリンジン摂取による空腹時血糖値の変化**



群	0週	12週
「ナリンジン含有カプセル」群	~105 mg/dL	~94 mg/dL (***)
「プラセボ」群	~105 mg/dL	~107 mg/dL

\*: プラセボとは、効果を発揮する成分が含まれない、見た目や味が類似したもののこと  
\*\*\*: p<0.0001 開始時からの変化率における群間比較

研究レビューの対象となった論文の内、機能性関与成分（ナリンジン）が180mg/日での試験を事例として提示しています。なお、本品は180mg/日のナリンジンを含んでいます。

**方 法**  
空腹時血糖値が正常または高めの成人男女95例（22～45歳）を2群に分け、「ナリンジン含有カプセル」もしくはプラセボを1日2回食事時に12週間継続して摂取させ、0週、12週後に空腹時血糖値を測定しました。

**結 果**  
「ナリンジン含有カプセル」群は、プラセボ群と比較して、摂取12週間後の空腹時血糖値の変化率が有意に低下しました。

出典：Constantin Dallasら、Phytotherapy Research. 28(2), 212-218 (2014)

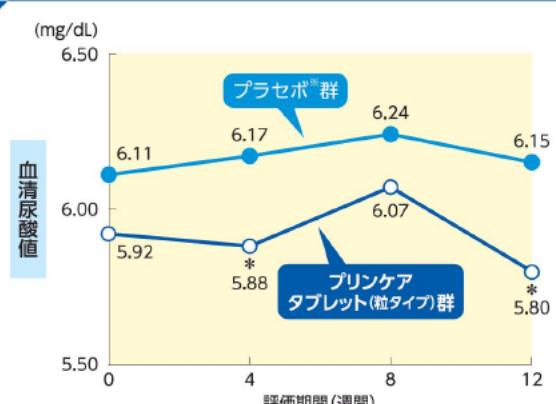
## ◎プリンケアタブレット（粒タイプ）について

**機能性関与成分  
「アンセリン」とは**

- マグロ・カツオなどの回遊魚や、サケ・サメなどの魚肉や二ワトリの胸肉に多く含まれているアミノ酸の仲間
- 本品に含まれる『アンセリン』は、マグロ・カツオから精製



**臨床試験済み！ プリンケア タブレット(粒タイプ)摂取による血清尿酸値の推移**



評価期間(週間)	「プラセボ」群 (mg/dL)	「プリンケア タブレット(粒タイプ)」群 (mg/dL)
0	6.11	5.92
4	6.17	5.88 *
8	6.24	6.07
12	6.15	5.80 *

\*: プラセボ群に対して有意差あり (p<0.05)  
※ プラセボとは、効果を発揮する成分が含まれない、見た目や味が類似したもののこと

**方 法**  
血清尿酸値が5.5mg/dL以上7.0mg/dL以下の健康成人男女70名（平均年齢：プリンケア タブレット（粒タイプ）（以下、本品）摂取群45.5歳、プラセボ摂取群45.3歳）に、本品またはアンセリンを含まないプラセボ（いざれも錠剤）を水とともに1日1回12週間継続して摂取させ、摂取0週、4週、8週、12週後に血清尿酸値を測定しました。

**結 果**  
本品の摂取において、プラセボ摂取と比較し、摂取4週後、12週後の血清尿酸値は有意に低い値を示しました。

出典：久保村 大樹ほか、応用薬理、2018; 94 (3/4) : 37-42

◇「グルコケア タブレット（粒タイプ）」製品概要

製 品 名	グルコケア タブレット（粒タイプ）													
名 称	フルーツエキス含有食品													
製 品 区 分	機能性表示食品													
希望小売価格 (消費税抜)	56粒(14日分) 1,900円													
届出番号	D385													
届出表示	<p>本品にはナリンジンが含まれています。ナリンジンには、健康な方の高めの空腹時血糖値を低下させる機能があることが報告されています。空腹時血糖値が気になる方に適した食品です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 本品は、事業者の責任において特定の保健の目的が期待できる旨を表示するものとして、消費者庁長官に届出されたものです。ただし、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。</li> <li>* 食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。</li> <li>* 本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。</li> </ul>													
一日摂取目安量	1日4粒(1回2粒を1日2回)を目安にお召し上がりください。													
摂取方法	1日2回、1回2粒を、噛まずに水またはお湯でお召し上がりください。													
摂取上の注意	<p>多量に摂取することにより、より健康が増進するものではありません。一日摂取目安量を守ってください。</p> <p>フェキソフェナジン（鼻炎用内服薬等に含まれる成分）を服用中の方は、医師、薬剤師に相談してください。乾燥剤は誤って召し上がらないでください。</p> <p>タブレット表面に見られる斑点は原料に由来するものですので、品質には問題ありません。</p>													
機能性関与成分	(4粒1,500mg当たり) ナリンジン 180mg													
栄養成分表示	<table> <tr> <td>(4粒1,500mg当たり)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>熱量</td> <td>5.3kcal</td> </tr> <tr> <td>たんぱく質</td> <td>0.1g</td> </tr> <tr> <td>脂質</td> <td>0.07g</td> </tr> <tr> <td>炭水化物</td> <td>1.2g</td> </tr> <tr> <td>食塩相当量</td> <td>0.002g</td> </tr> </table>		(4粒1,500mg当たり)		熱量	5.3kcal	たんぱく質	0.1g	脂質	0.07g	炭水化物	1.2g	食塩相当量	0.002g
(4粒1,500mg当たり)														
熱量	5.3kcal													
たんぱく質	0.1g													
脂質	0.07g													
炭水化物	1.2g													
食塩相当量	0.002g													
原 材 料 名	フルーツエキス（オレンジ、グレープフルーツ、レッドオレンジ）（フランス製造）、ガラナエキス、マルトデキストリン、コーンスターク/結晶セルロース、微粒酸化ケイ素、カルボキシメチルセルロースカルシウム、ステアリン酸カルシウム													
発 売 日	2020年3月25日													

\* 原材料に含まれるアレルギー物質（27品目中）：オレンジ

◇「プリンケア タブレット（粒タイプ）」製品概要

製品名	プリンケア タブレット（粒タイプ）													
名称	アンセリン含有食品													
製品区分	機能性表示食品													
希望小売価格 (消費税抜)	42粒（14日分）1,500円													
届出番号	E390													
届出表示	<p>本品にはアンセリンが含まれるので、健康な方の高めの血清尿酸値（5.5~7.0mg/dL）を低下させる機能があります。血清尿酸値が高めの方に適した食品です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 本品は、事業者の責任において特定の保健の目的が期待できる旨を表示するものとして、消費者庁長官に届出されたものです。ただし、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。</li> <li>* 食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。</li> <li>* 本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。</li> </ul>													
一日摂取目安量	1日3粒を目安にお召し上がりください													
摂取方法	1日摂取目安量を、噛まずに水またはお湯でお召し上がりください。													
摂取上の注意	<p>多量に摂取することにより、より健康が増進するものではありません。 一日摂取目安量を守ってください。</p> <p>ドキソルビシン（アドリアマイシン）を投与中の方は、医師、薬剤師に相談してください。乾燥剤は誤って召し上がらないでください。</p>													
機能性関与成分	<p>(3粒 900mg当たり) アンセリン 50mg</p>													
栄養成分表示	<table> <tr> <td>(3粒 900mg当たり)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>熱量</td> <td>3.6kcal</td> </tr> <tr> <td>たんぱく質</td> <td>0~0.3g</td> </tr> <tr> <td>脂質</td> <td>0.042g</td> </tr> <tr> <td>炭水化物</td> <td>0.49~0.75g</td> </tr> <tr> <td>食塩相当量</td> <td>0~0.03g</td> </tr> </table>		(3粒 900mg当たり)		熱量	3.6kcal	たんぱく質	0~0.3g	脂質	0.042g	炭水化物	0.49~0.75g	食塩相当量	0~0.03g
(3粒 900mg当たり)														
熱量	3.6kcal													
たんぱく質	0~0.3g													
脂質	0.042g													
炭水化物	0.49~0.75g													
食塩相当量	0~0.03g													
原材料名	魚肉抽出物（デキストリン、魚肉抽出物）（国内製造）、還元麦芽糖水飴/結晶セルロース、ステアリン酸カルシウム、微粒二酸化ケイ素、香料（オレンジ由来）、安定剤（グーガム）、シェラック													
発売日	2020年3月25日													

\* 原材料に含まれるアレルギー物質（27品目中）：オレンジ

◇ 生活者の方からの製品に関するお問い合わせ  
大正製薬お客様 119番室 TEL: 03-3985-1800