

タイトル：食品原料初「エノテインB」規格のヤナギランエキス粉末を発売開始

サブタイトル：～男女の尿トラブル解決をサポートする新規食品原料を供給開始～

健康食品及びサプリメントの企画、製造、販売を行うManNAcプラス株式会社(本社：東京都中央区)は、2021年10月1日、ヤナギランに含まれる成分「エノテインB」を15%以上規格した機能性食品素材「ヤナギランエキス粉末」(製品名：ENOTprost®・エノトプロスト)をイタリアの製造元と日本国内での独占販売契約を締結。原料供給、カプセルのバルク販売を開始いたしました。

■ヤナギランとは？

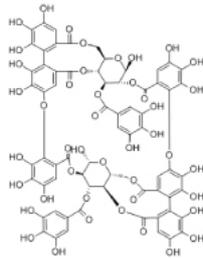


- 和名：ヤナギラン(エピロビウム)
- 英名：Epilobium angustifolium L.

ヤナギランは、欧州に自生する背の高い草花で、非常に高い生命力と抗酸化力があることで知られています。古くから男女の排尿障害や皮膚や腸の炎症を抑えるハーブ薬として、主にロシアや東欧で親しまれてきました。

欧州では変わらず人気のハーブ素材ですが、2021年にヤナギランを用いた臨床試験が行われ、男性特有の疾患である前立腺肥大症(BPH)への有効性が実証されたことが話題となりました。

■ エノテインBについて



ヤナギランは、植物ポリフェノールのエラグタンニン的一种である「エノテインB」という特徴的な成分を豊富に含んでいます。このエノテインBは非常に強い抗酸化、抗炎症・抗菌機能を有しています。また腸内発酵することで、人気成分「ウロリチン」へ変わります。

■ ヤナギランおよびエノテインBの機能性

1. 前立腺肥大症、前立腺疾患の緩和（臨床試験済）
2. 前立腺肥大解消による夜尿症の改善（臨床試験済）
3. 女性の過敏性膀胱、ストレス性尿失禁、真菌尿路感染症(UTIs)緩和

他にも最近食品業界で注目されている「マイトファジー(ミトコンドリア機能亢進)」(*1)、寿命延伸効果(*1)、脳の炎症緩和と神経伝達力強化(*2)が期待できることが報告されるなど、現在進行形で研究が盛んな成分です。

(*1)Chen et al. Food Funct., 2020,11, 2439-2450

(*2)Okuyama et al. Plants. 2021; 10(5):1030.

■ 供給元と独自製法について

ENOTprost
FOR MALE WELLNESS

EPO srl社について

項目	内容
社名	EPO srl(イタリア語: Estratti Piante Officinaliの略)
設立	1933年
地域	イタリア・ミラノ
主な事業	食品、化粧品、医薬品向けの植物エキスの製造
認証	GMP認証、ISO 9001:2015、Kosher等
ウェブサイト	https://www.eposrl.com/

Intertek    



「ENOTprost® (エノトプロスト)」は、イタリア・ミラノで70年以上植物エキスを製造・販売しているEPO Srl社が開発したヤナギランエキス粉末です。彼らが持つ独自製法(国際特許出願中)により、安定化が困難だったエノテインBを15%以上規格することに成功しました。エノテインBを定量規格化に成功した食品原料は世界初です。

■ヤナギランエキス末の製品概要

エコフレンドリーな栽培方法が確立されており、安定的な供給が可能。また粉末状で加工しやすく、粉末飲料、ハードカプセル、錠剤など様々な剤形に対応できることが魅力の原料です。

- 製品名：ヤナギランエキス粉末(ENOTprost®)
- 成分：エノテインB 15%以上
- 性状：粉末
- 荷姿：1kg、5kg

※その他の規格や条件はお問い合わせください。

「ヤナギラン」で日本の皆さまを元気に



ManNACプラス株式会社ではヤナギランを用いた製品開発の提案をおこなうことで、皆さまの毎日のハツラツとした生活をサポートしていきたいと考えております。今後、機能性表示食品制度を見据えた臨床試験、共同開発等でヤナギランの可能性を広げてまいります。

■会社概要

ManNacプラスは、健康食品、一般食品向けの素材を広く取り扱う原料商社です。

- 会社名 : ManNacプラス株式会社
- 所在地 : 東京都中央区銀座6-13-16 銀座ウォールビルUCF501
- 代表者 : 代表取締役 吉村 亮太
- 事業内容 : 健康食品及びサプリメントの企画、製造、販売
- Webサイト : <https://mannac-plus.co.jp/>

製品・プレスリリースに関するお問合せ窓口

- 電話番号 : 03-4500-7987
- 担当者 : 櫻井(ヘルスケア事業部)