

こだわりの原料と高い電解技術から生まれた「Vi:TA-G1」

「Vi:TA-G1」の主成分は、エゾウコギという天然の植物から抽出されたエキスです。天然の原料そのものなので、副作用の心配もありません。エゾウコギは、疲労回復・体力増強・免疫機能向上など幅広い効能で知られていましたが、3室ダブルイン型電解高還元水によって抽出されたエキスは、従来の抽出方法では得られなかつた高い機能性が三重大学医学部の藤川隆彦先生によって証明され、2007年の日本薬学会で発表されました。こうして「Vi:TA-G1」は、全く新しい健康補助食品として製品化されたのです。

Vi:TA G1

防腐剤を一切入れないために、1回分の小分けパウチにしました。1日1本を目安にお召し上がり下さい。

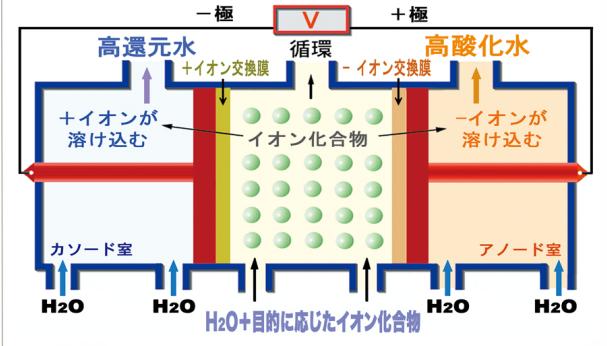
1箱(8ml×30本):12,000円(税別)

「Vi:TA-G1」の「Vita」イタリア語で「命」、「G」は「genesis」で起源という意味で、生命の起源という言葉を表現しており、皆様の真の健康への願いが託されています。

3室ダブルイン型電解高還元水抽出とは

電気分解には大きく「無隔膜電解システム」「2室型電解システム」「3室型電解システム」の3つの方法があります。当然製造方法により生成水の機能も変わりますが、電解の技術で最も重要なのは電解効率(水溶液全体に含まれるイオン化合物を何%イオン化できるかの指標)です。2010年に弊社が特許(特許5253483)を取得した「3室ダブルイン型電解システム」は、従来のどの電解システムよりも電解効率が高く、「Vi:TA-G1」の抽出には、純水をこの「3室ダブルイン型電解システム」にて生成した弱アルカリ性の還元水と中性酸化水によるダブル抽出にてエゾウコギを抽出します

3室ダブルイン型電解システム



「Vi:TA-G1」3室ダブルイン型電解高還元水抽出

試験方法/乾燥エゾウコギ原木(茎主体)を裁断し、3室ダブルイン型電解高還元水によって抽出を行う。抽出温度は約80℃で、常温まで冷却後、濾過を行い、抽出液量、エキス濃度、比重、pHを測定する。また液体クロマトグラフ法により、クロロゲン酸、イソフラキシン、エレウトロサイドなどを測定し、弊社基準値に合格したものを商品化します。



熱水抽出 電解抽出
熱水抽出に比べ電解抽出では、明らかに抽出されている量、抽出物質に違いがあることが黙認できます。

〈開発・製造・販売元〉



株式会社 レドックステクノロジー

〒064-0806 北海道札幌市中央区南6条西11丁目 共済ハウス2F
TEL:011-561-7277 FAX:011-561-7278



1本当たりの内容量: 8ml
(上記写真は8ml 5本分です)

エゾウコギについて



- 学名/Acanthopanax senticosus Harms
- 和名/エゾウコギ(蝦夷ウコギ) Ezoan Ginseng
鳥トマラズ、蛇ノボラズ、厄介者などの異名
- 高麗人參などと同様にウコギ科に属する高さ2~3メートルほどの低木
- シベリアやサハリン、中国の黒竜江省から河北省、朝鮮半島、日本の北海道東部地方に分布
- 古くから伝統的に薬用植物として珍重され、エゾウコギの根や茎には、脂質代謝改善、抗ストレス、抗うつ、疲労回復、滋養強壮、学習能力向上、ホルモンバランスのコントロールなどに有効性があると考えられており、学会などでも発表されています。厳しい自然環境に耐えて育つたくましさと強い生命力をもつエゾウコギには無限の可能性が秘められているようです。

「Vi:TA-G1」開発に当たって

エゾウコギは、1970年代、旧ソ連ではペニシリソ以来の発見と言われ、世界中で研究が始まりました。エゾウコギは、通常のウコギ科の植物の中でも極めて高い効力を示す植物で、エゾウコギ独自の成分が含まれています。現在、エゾウコギが含まれた健康食品は多々ありますが、どれも熱水又はアルコール抽出のエキスでした。弊社では、独自の電解水で抽出することで、画期的に抽出効率を向上し、今までの熱水、アルコール抽出では抽出できない物質も低分子で抽出されていることが、コロンビア大学の中西香爾先生によって発見されました。この電解水抽出による効果は、三重大学医学部の藤川隆彦先生と2007年の日本薬学会で発表いたしました。現在では低分子で倍近い抽出効率を確立し、更なる効果が期待できると思います。

〈お問い合わせ〉



株式会社 エム・エス・ビー

〒496-0907 愛知県愛西市稻葉町米野107-8
TEL:0567-69-4390 FAX:0567-69-4391
<https://www.msb-inc.net>