

2011年7月1日



遺伝子をみれば体質がわかる

## Wak-Navi 体質遺伝子検査キット

### 『アルコール代謝関連遺伝子検査』

肥満関連遺伝子検査に続いて第二弾！検査項目を追加。

アルコールを代謝する2つの酵素「アルコール脱水素酵素（ADH2）」と「アルデヒド脱水素酵素（ALDH2）」の働きを遺伝子レベルで調べることで、アルコールに対する適応能力を知ることができ、自身の体質にあったお酒との付き合い方がわかります。

湧永製薬株式会社は、2011年7月1日（金）より、通信販売にて「アルコール代謝関連遺伝子検査」<販売価格／6,300円>を新発売いたします。

#### 【製品の特長】

- 2つのアルコール代謝関連遺伝子を調べることで、自身のアルコールに対する適応能力を知ることが可能です。
- アルコールによる健康障害へのリスクから、自分自身を守るためのアドバイスが得られます。
- 飲酒習慣の見直し等、生活習慣の改善に活用することが可能です。
- 誰でも簡単に検体を採取でき、自宅で検査結果を受領することができます。

#### 【発売の背景】

当社では2008年より「Wak-Navi 肥満関連遺伝子検査キット」を、薬局・薬店での店頭販売ならびに当社オンラインショップでの通信販売にて発売しております。このたび、通信販売において検査項目を追加し、「アルコール代謝関連遺伝子検査」のサービスを開始いたします。

（備考）

- ・通信販売では、「肥満関連遺伝子検査」、「アルコール代謝関連遺伝子検査」、「肥満とアルコール代謝関連遺伝子検査」の3種類より検査項目をお選びいただけます（検体採取は1回のみで、複数の遺伝子検査項目が選択できます）
- ・「肥満とアルコール代謝関連遺伝子検査」の2項目セットでは、10,500円と安価でサービスを受けいただけます（2検査を別々にお申し込んだ場合：15,800円）

#### 【アルコール代謝関連遺伝子検査でこんなことがわかる】

アルコールは、主に肝臓で「アルコール脱水素酵素（ADH2）」、「アルデヒド脱水素酵素（ALDH2）」という2つの酵素の働きにより、2段階で代謝されます。これらの酵素の遺伝子のわずかな違いにより、アルコールを代謝する能力が異なることがわかっています。

アルコール代謝関連遺伝子検査では、このADH2とALDH2の遺伝子の型を調べ、アルコールに対する自身の適応能力を知ること、飲酒習慣の見直しなどにお役立ていただけます。

## 【アルコール代謝関連遺伝子検査の意義】

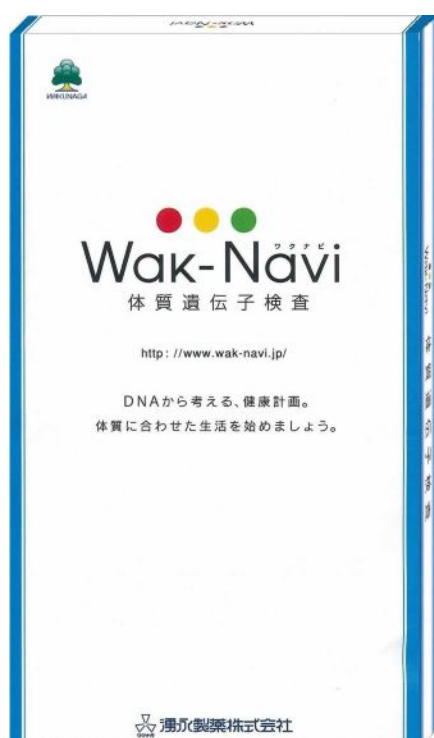
お酒に「強い」「弱い」は、飲酒経験から知り得ることができますが、お酒に強い人（強いと思っている人）の中には、飲みすぎに気づかず過度の飲酒習慣が身に付いている人もいます。また、飲酒によって生活習慣病のリスクが高まるなど、健康障害の恐れもあります。

本検査は、自身の体質を知り、体質に合ったアルコールの摂取を考えることで、飲酒習慣の見直しを図り、健康を害することなく上手にお酒と付き合うことができます。

また、生まれつき飲めない体質の人にとっては、無理な飲酒を拒否することで、健康障害の予防ができます。飲酒経験のない人にとっては、本検査によりあらかじめ自身の体質を知ること、飲酒の強要を避けることにも利用できます。

## 【検査のお申込と検査結果の通知】

お 申 込	検査は、当社ウェブサイトからお申込みいただけます。 <a href="http://www.wak-navi.jp">http://www.wak-navi.jp</a>
検 体 採 取	専用の検体採取器具（綿棒）でほほの内側の粘膜細胞（検体）を採取していただきます。検体は、署名後の検査同意書とともに専用の返送用封筒に入れ、宅配便で当社へお送りいただきます。
検 査 結 果	当社検査センターにて検査後、2週間以内に検査結果報告書と健康アドバイスをお届けいたします。



※本検査は、体質に関わるとされる遺伝子型を調べるものであり、特定の疾病の診断を行うものではありません。

※本検査では、被検査者の同意の下、お申し込みいただいた検査項目の遺伝子のみ検査します。

※未成年者の検査はお取り扱いできません。

Wak-Navi 体質遺伝子検査キット パッケージイメージ

## 【ご参考】

当社は、遺伝子解析技術のパイオニア企業として、高精度の遺伝子検査試薬を数多く開発しており、さまざまな検査施設で当社の遺伝子検査試薬が採用されております。この技術力を活かし、主に生活習慣の改善につながる遺伝子に着目した遺伝子検査サービスを2008年より開始いたしました。体質遺伝子検査により、皆さまの中長期的な健康管理をサポートいたします。

## 『アルコール代謝関連遺伝子検査』製品概要

[ 製 品 名 ]	Wak-Navi 体質遺伝子検査キット『アルコール関連遺伝子検査』
[ 販 売 価 格 ]	アルコール代謝関連遺伝子検査 : 6,300円(税・送料込) ※肥満関連遺伝子検査とセット価格: 10,500円(〃) 参考) 肥満関連遺伝子検査通販価格: 9,500円(〃)
[ 発 売 日 ]	2011年7月1日
[ 発 売 地 域 ]	通信販売(日本国内)
[ 容 量 ]	1検査分
[ 製 品 内 容 ]	・説明書 ・検体採取器具(綿棒) ・アンケート ・申込用封筒 ※お客様のお名前とご住所を印刷した申込書/同意書を製品に添付します。
[ 申 込 み 方 法 お よ び 検 査 結 果 の 受 取 り ]	・同意書をよく読んで署名します。 ・専用の検体採取器具(綿棒)を使って、ご自身でほほの内側の粘膜をこすって検体を採取します。 ・検体は、必要書類と共に当社へ直接お送りいただきます。 ・当社検査センターにて、検体からDNAを抽出し、アルコール代謝関連遺伝子の型を調べます。 ・検体送付から約2週間後に、検査結果がご自宅に届きます。
[ 検 体 と 情 報 の 取 扱 い ]	本検査のお申込みに伴う個人情報および検体は、「個人情報保護に関する法律」および遺伝医学関連学会による「遺伝子検査に関するガイドライン」に従って慎重に取扱います。 なお、検体から抽出したDNAは検査終了後、廃棄いたします。
[ お 問 い 合 わ せ 先 ]	一般の方からのお問い合わせ: 湧永製薬株式会社 試薬・診断薬事業部 TEL(0826)45-4625 E-mail:wak-navi@wakunaga.co.jp  受付時間:9:00~12:00 13:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

## 【本件に関するお問い合わせ先】

湧永製薬株式会社 経営企画部

TEL(06)6350-3555 FAX(06)6350-5963

<http://www.wakunaga.co.jp/>