

# 当院エクオールサプリメントの 安全性について

日本初エクオール検査実施医療機関

浜松町ハマサイトクリニック  
Hamamatsucho Hamasite Clinic  
<http://www.hamasite-clinic.jp/>

## ①「お腹の中」を「タンクの中」に再現

エクオールは大豆イソフラボンに含まれるダイゼインから、腸内細菌の力を借りて作られます。

しかしこの腸内細菌が少なかったり、いないとエクオールを作ることができません。そこで、お腹の中でエクオールが作られる工程を、腸内微生物を使ってタンクの中に再現しました。

### <エクオールを産生する際に使っている腸内微生物については下記になります>

1. 健常な日本人が持っている、腸内微生物を使用しています。
2. 国際的に信頼されているWHO分類に基づき、ヒトや動物に疾患を起こす可能性のない、安全なグループの腸内微生物です。
3. この腸内微生物及び近い種類の微生物には、病原性や毒素産生がない事を確認しております。
4. 遺伝子組換えなどの育種改良は行っておりません。

## ② ISO9001取得、GMP認定工場生産

エクオールサプリメントは、株式会社ダイセル(東証一部上場)の新井工場(ISO9001取得、GMP認定工場)にて生産されています。



新潟県妙高市新工町1-1

1970年代より微生物利用技術開発を始め、微生物の発酵技術を研究、磨いてきた歴史ある会社です。

## ③エクオール摂取による大豆イソフラボンの過剰リスクはありません

エクオール10mg (当院エクオールサプリメント1日3粒)  $\frac{1}{2}$  大豆イソフラボン 25mg相当

国が定める大豆イソフラボンのサプリメントからの許容上限は30mgなので、エクオールを1日3粒お飲みいただいても問題ありません。

\*お食事から摂る大豆製品はこの中に含まれません。