

アビゲノール®

モミの木樹皮がもつ比類なき抗酸化力



アビゲノール® (Abigenol®)とは、東ヨーロッパに生息するマツ科モミ属(英語名 *aqueous Abies alba* Mill.)であるモミの木樹皮抽出物で。比類なき抗酸化力を有する粉末です。

- ☐ スロヴェニア南部に自然生息するモミの木の樹皮を選別.
- ☐ 物性特許取得
- ☐ 製法特許取得
- ☐ 溶媒不使用(熱水抽出のみ)
無農薬(残留農薬試験済み)





アビゲノール(Abigenol®)の機能性

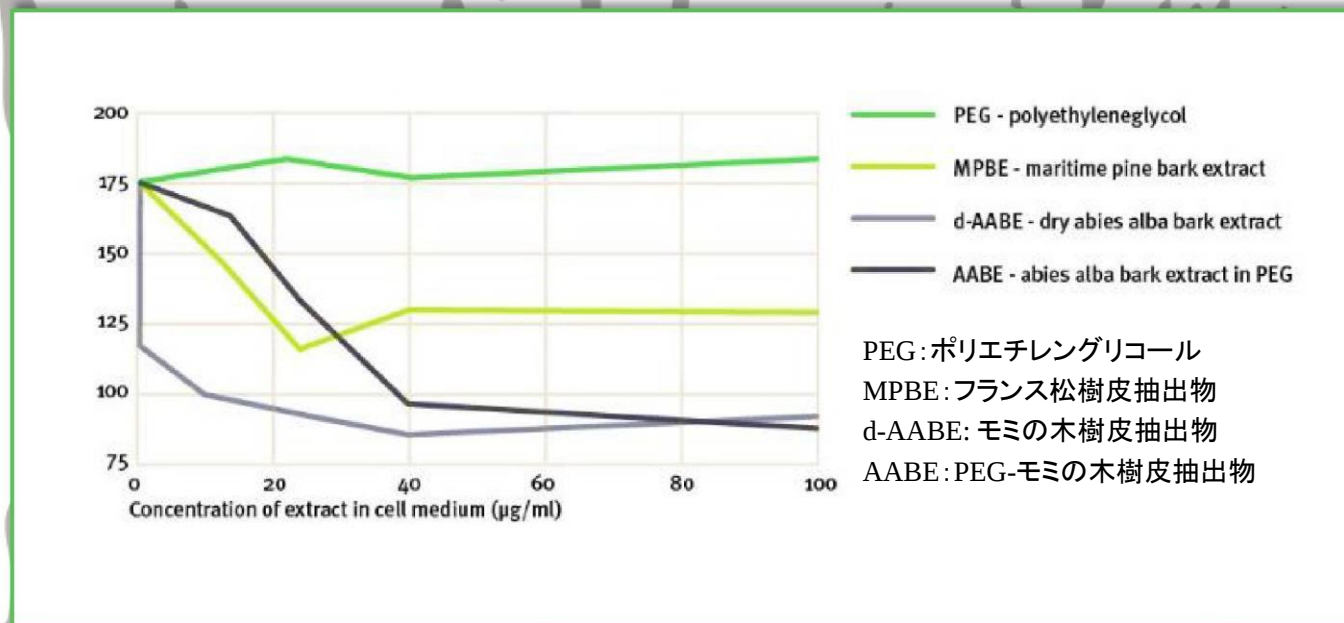
□ アビゲノール®は水溶性フラボノイドで、低分子の水溶性ポリフェノール とフェノール類（カテキン、ケルセチン、タキシレシノール、セコイソラリシレシノール、など40種類以上）を含有しています。

□ 主な生理活性作用.

1. 抗酸化作用
2. 抗炎症作用
3. 血流改善作用（動脈硬化改善、大動脈弛緩, 血管炎改善）
4. 抗糖尿病作用

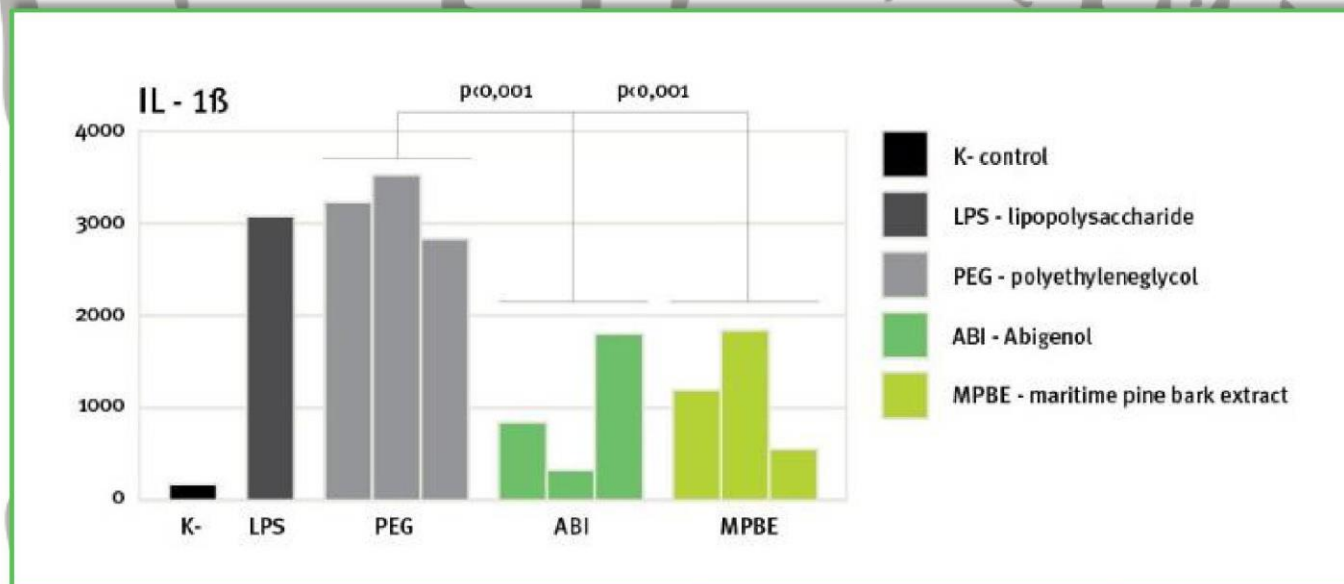
1. 抗酸化作用

- アビゲノール®は、MPBE(フランス海岸松樹皮抽出物)と比較し、ROS(活性酸素)を除去する力が非常に優れています。(MPBE).
- 酸化とは老化プロセスを促進する作用であり、細胞数を減らす、DNA損傷する、体内組織を硬化することにつながり、これらを促進するROSを除去する必要があります。
アビゲノールAbigenol®は、類まれな抗酸化力をもつ=ROS除去力を有することを示しています。

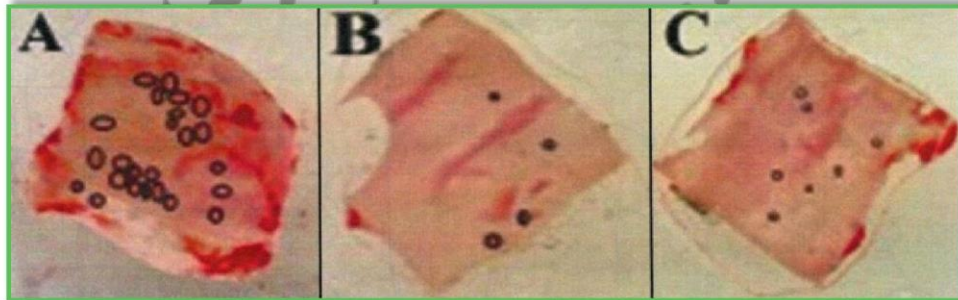


2. 抗炎症作用

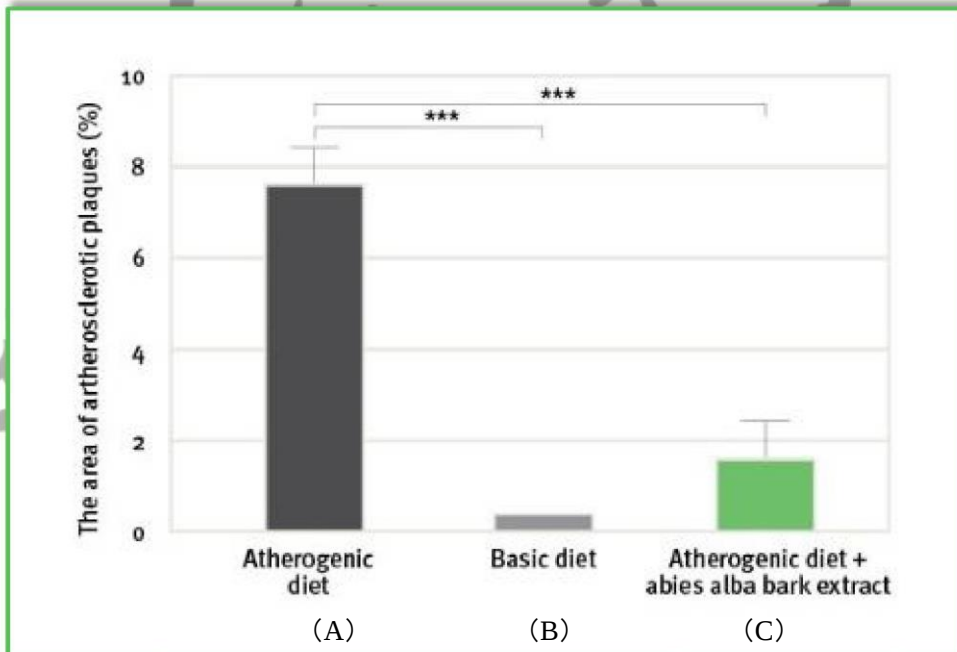
アビゲノール®(ABI)は 他の松樹皮抽出物と比較し、IL-1 β (インターロイキン1 β 、炎症性サイトカイン)の産生を抑制することが確認されています。



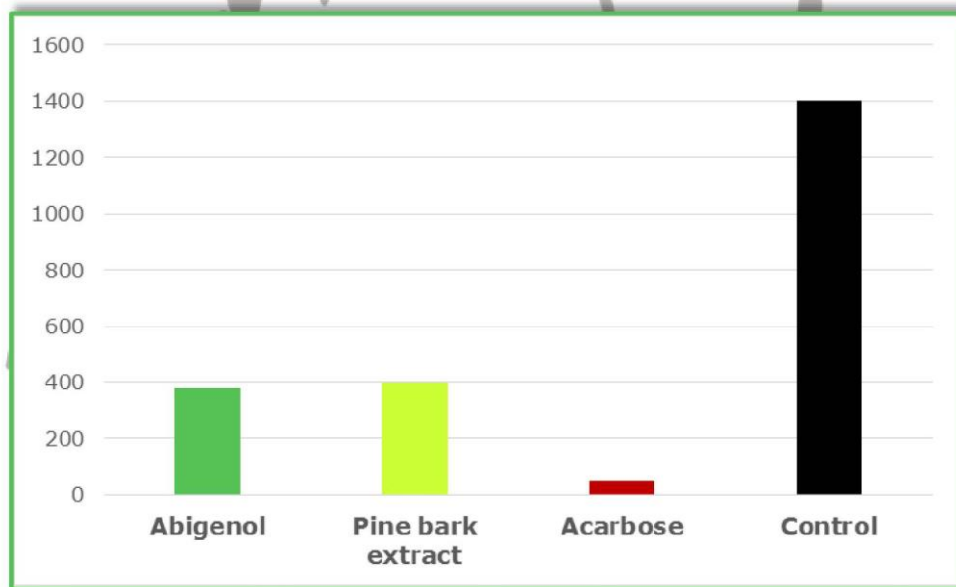
3. 動脈硬化予防作用



動脈硬化症に効果があることが確認されています。左図はアテローム性動脈硬化のプラークの数がグループ(C)で減少していることを示しています。



4. 抗糖尿病作用



α -グルコシターゼ及び α -アミラーゼ阻害効果を有することを示しています。

アビゲノール (Abigenol®) の安全性

以下の各試験にて、安全性が証明されています。

- 急性/慢性毒性試験
- 変異原性試験
- 眼粘膜刺激性試験
- AMES 試験
- CMBN 試験



アビゲノール®は世界中の製品で採用されています。

ARS PHARMAE®

Omega 3, Q10, Abigenol

Cardio 3Active

Velocity revupwellness

Diabetes Complete

Endurance revupwellness

Qudal

Blood glucose, Vascular complications, Micro-angiopathy, Weight control

Q10

UCI Women's Team, Ljubljana, Slovenstvo Odlivno BOG