

アサイゲルマニウム

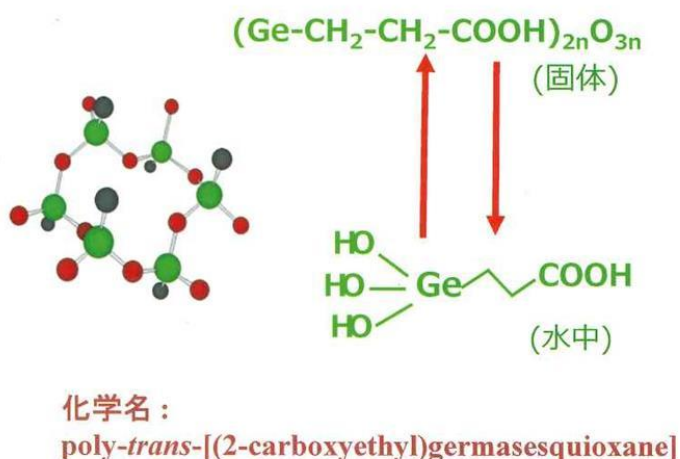
有機ゲルマニウムのトップブランド

浅井ゲルマニウム研究所は1967年、世界に先駆け、多結晶ゲルマニウムから水溶性有機ゲルマニウムを合成する独自の技術を確認。唯一無二の有機ゲルマニウム「アサイゲルマニウム」を創製しました。



以来、長い年月をかけて様々な大学・研究機関での基礎・臨床試験等により、高い安全性と多彩な有用性を確認し、1998年からは有機ゲルマニウムのトップブランドの自負のもと、食品・化粧品原料として「アサイゲルマニウム」を市場に提供しています。

物理化学的性質



化学名： poly-trans-[(2-carboxyethyl)germassequioxane]

外観・性状： 白色の結晶性粉末。
わずかな酸味はあるが、無臭。

溶解性： 1.09%(20°C)。
アルカリ性で溶けやすく、pH7.4で10%以上溶解。

融点： >270°C(分解)

安定性： 結晶性が高く、温度・光等に極めて安定。



安全性

GLP適合試験(9種)をクリアし、安全性の高い素材であることを確認しています。

アサイゲルマニウムは誕生以来50年。多くの方々に飲用され、健康被害は報告されていない、実績のある素材です。



株式会社 浅井ゲルマニウム研究所

本社： 〒 215-0004 神奈川県川崎市麻生区万福寺1-1-1
TEL：044-954-2101 E-mail：postmaster@asai-ge.co.jp
研究所： 〒 042-0958 北海道函館市鈴蘭丘町3-131
TEL：0138-32-0032 E-mail：umeda@asai-ge.co.jp

◆アサイゲルマニウムの誕生◆

ゲルマニウム研究の第一人者であり、浅井ゲルマニウム研究所の設立者である浅井一彦博士は、石炭研究を進めるうちに、古くから人々の健康に役立つとされてきた植物にゲルマニウムが含まれていることに着目。ゲルマニウムの生命への可能性を見出し、研究を重ねました。1967年、世界で初めて、安全性の高い水溶性有機ゲルマニウムとして合成に成功したのが「アサイゲルマニウム」です。



浅井一彦博士

◆アサイゲルマニウムの多機能性◆

特徴 その1 血液流動性を高める

赤血球代謝を改善し、若い赤血球が増えることで毛細血管の血液の流れが良くなる。

特徴 その2 肝機能を高める

肝臓でエネルギーとして利用されるATPの合成酵素や解毒に関与する遺伝子の発現が上昇したり、肝機能を高める「プロトポルフィリンIX」が増える。

特徴 その3 免疫を高める・調整する

ウイルスなどの異物侵入時に働く免疫担当細胞を元気にするインターフェロンの産生を促進し、身体の防御・調節機能を高める。

特徴 その4 加齢による骨量減少を抑制する

骨量に影響するホルモンバランスを調節することで、骨量が増え、骨強度もUPする。

特徴 その5 抗酸化能を高める

体内の抗酸化物質(活性酸素を消し去るための酵素やビリルビンなど)を増やし、体調不良の原因となる活性酸素に対抗する能力をUPする。

世界が注目！アサイゲルマニウム！
当社研究論文が
「Global Medical Discovery」の
“Key Drug Discovery Article”
に選ばれました！

アサイゲルマニウムと生体内で重要な働きをするシスジオール化合物が相互作用することを明らかにしたこの論文について、「アサイゲルマニウムは安全性が高く、『今後新しいタイプのヘルスケア並びに新規創薬につながる』物質である」との高い評価を得ました。

詳細はこちら：<http://www.asai-ge.co.jp>

《安全と信頼の品質》

有機ゲルマニウムは、原料や製法が違っていると、結晶や不純物などに違いが出て、性質や品質が全く違うものになります。

「アサイゲルマニウム」と呼べるのは、高品質の原料と独自の製法、高いレベルの品質管理のもと、

(株)浅井ゲルマニウム研究所で製造された有機ゲルマニウムだけです。アサイゲルマニウムを使用した製品には、信頼の証であるこのロゴマークがついています。

