

高麗人参 幹細胞エキス

販売名: 高麗人参カルスエキス



*幹細胞イメージ

東アジアとロシアに自生するウコギ科の植物。根茎が人の形を連想させることからニンジンと呼ばれ、2000年以上の昔から珍重されてきました。和名はオタネニンジンです。



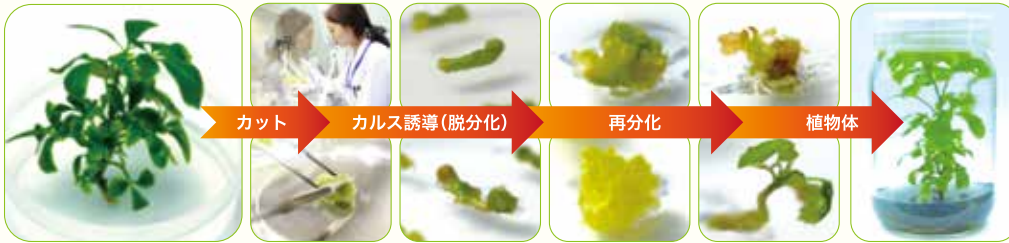
天然品の高麗人参根



根茎からカルスを誘導

高麗人参カルスエキス

- 韓国産天然品の高麗人参使用
- 植物細胞の分化全能性を応用
- 根茎の幹細胞を使用
- 安定供給が可能

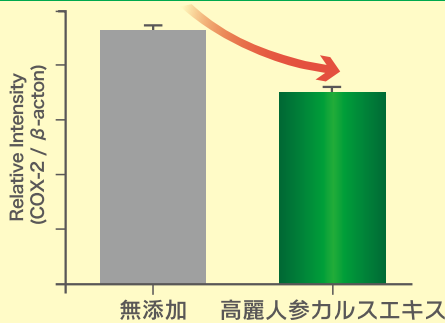


植物カルス: 分化していない植物細胞のこと

植物カルスは、適切な成長調節物質により、完全な植物組織に再分化ができます。この能力は、「分化全能性(totipotency)」として知られている。この点で植物カルスは、ヒト幹細胞に類似した植物幹細胞とされています。

高麗人参カルスエキスの機能

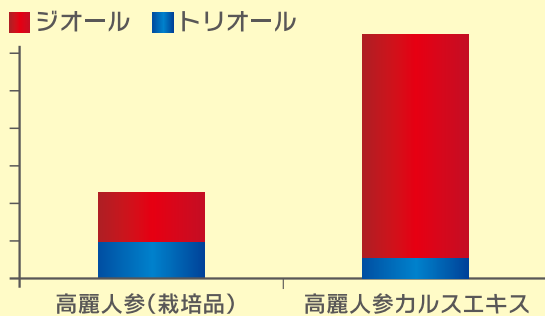
抗炎症作用



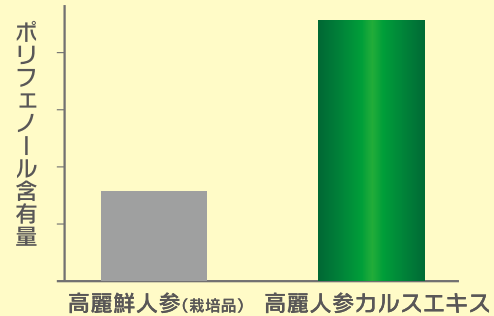
高麗人参カルス培養エキスは細胞中の刺激物質(COX-2)を減少させます。
高麗人参カルスエキスには、抗炎症作用があります。



ジンセノサイド含有量



ポリフェノール含有量



GINZA
TOMATO

お問い合わせ



03-3572-5555

www.ginza-tomato.co.jp salesinfo@ginza-tomato.co.jp

株式会社 銀座・トマト 〒104-0061 東京都中央区銀座8-10-4

Panax Ginseng Stem Cell Extract

INCI name : Panax Ginseng Callus Culture Extract



* image of the stem cell

A Plant of Araliaceae grows naturally in East Asia and Russia. It is called a carrot because the root is like the form of the person and have been prized for more than 2,000 years.

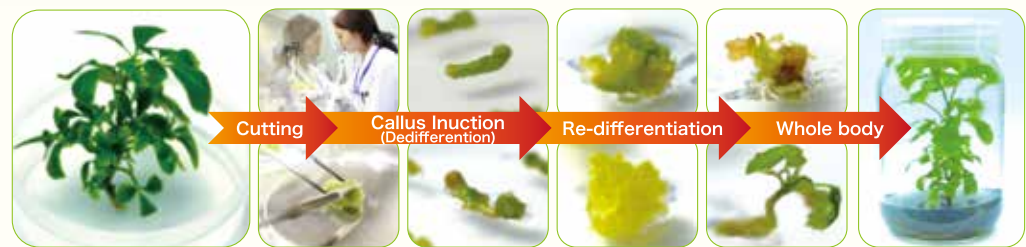


Wild mountain ginseng root



Callus induction from root explant

- Callus Stem Cell Extract**
- Used Korean wild ginseng.
 - Applied of the totipotency of the plant cell.
 - Used the stem cell which is induced from root.
 - Steady supply.

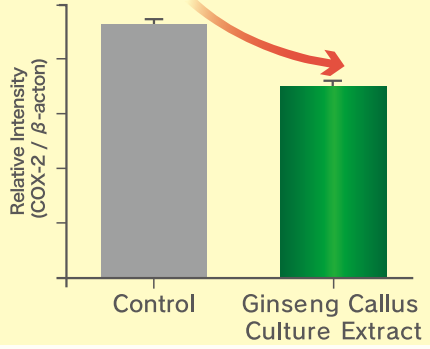


Plant callus

Plant callus is a mass of undifferentiated plant cells. Plant callus can be re-differentiated into the specialized tissues of a whole plant, with the addition of suitable growth regulators. This ability is known as "totipotency". In this aspect the plant callus can be called as plant stem cell similar to

Efficacy of Ginseng Callus Stem Cell Extract

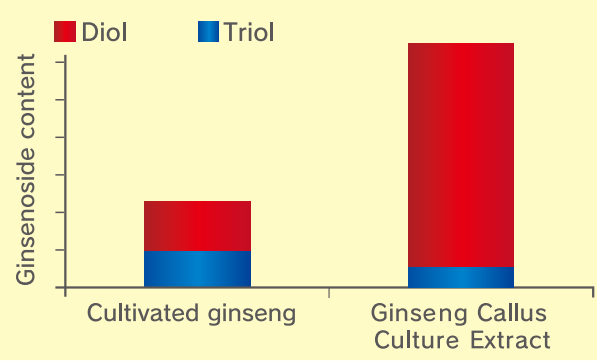
Anti-inflammatory effect



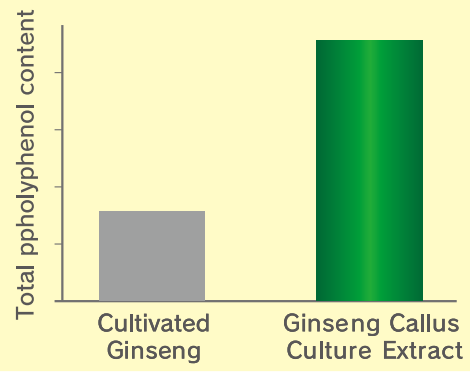
Ginseng Callus Culture Extract decreased a stimulator (COX-2) of cells.
Ginseng Callus Culture Extract has anti-inflammatorily effect.



Ginsenoside content



Total polyphenol content



Contact (81)3-3572-5555

www.ginza-tomato.co.jp international@ginza-tomato.co.jp

GINZA TOMATO Co.,LTD. 8-10-4, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 Japan