

# タラソミネラル発酵液

## ■開発の経緯

藻類にはフコイダン、ミネラル類が含有されており、食用及び化粧品原料として古くから使用されています。藻類エキスは育毛やスキンケアに効果的ですが、高分子であるため、毛母細胞や皮膚細胞への働きは限定されていました。そこで、当社オリジナル発酵法により低分子化したタラソミネラル発酵液を開発しました。発酵により低分子化の他に、糖類の誘導体が生じて毛母細胞を増殖して皮膚にも美容効果を発揮することが認められました。



## ■表示名称

1. INCI Lactobacillus/Algae Extract Ferment

2. 化粧品表示名 乳酸桿菌／アルゲエキス発酵液

食品用表示：乳酸桿菌／アルゲエキス発酵液(藻類、乳酸桿菌)

原材料：藻類(日本産)、乳酸桿菌(日本産)

## ■作用

育毛作用  
皮膚細胞の成長

安定性 冷暗所にて2年間

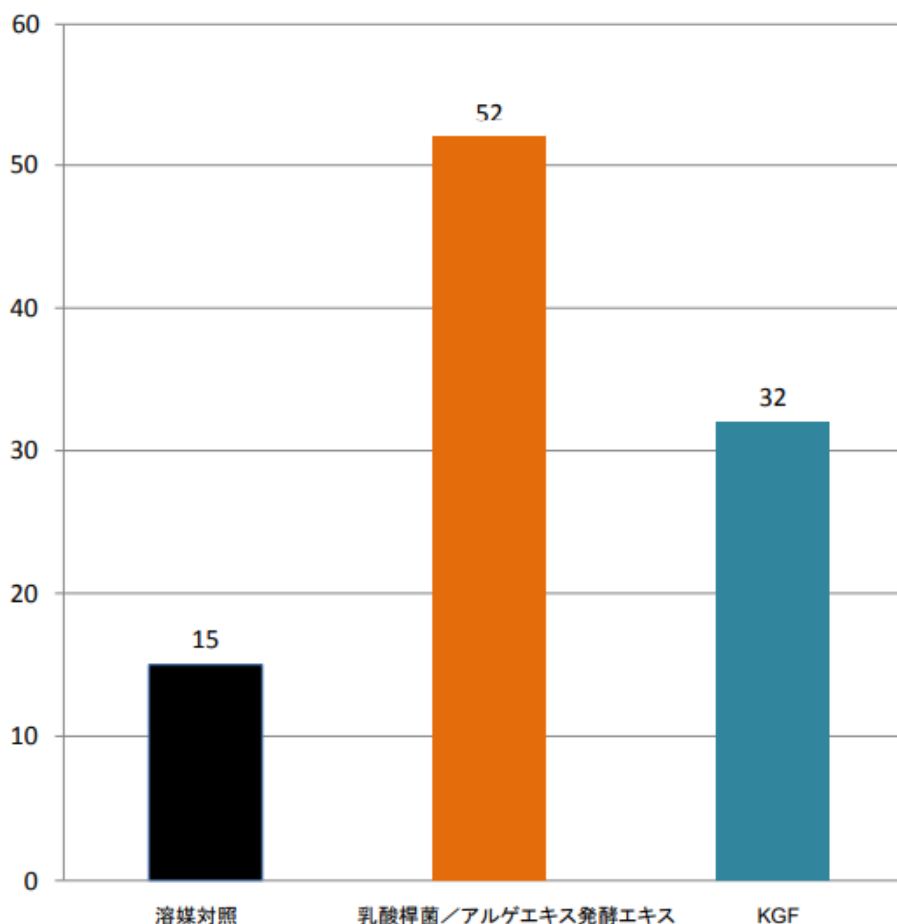
添加物 BGなどの添加物は使用していません

安全性 ヒトによるパッチ試験で安全性を確認

# タラソミネラル発酵液

## ヒト毛母細胞に対する働き — 毛母細胞増殖作用 —

ヒト毛母細胞 細胞数 (× 1000 cells)

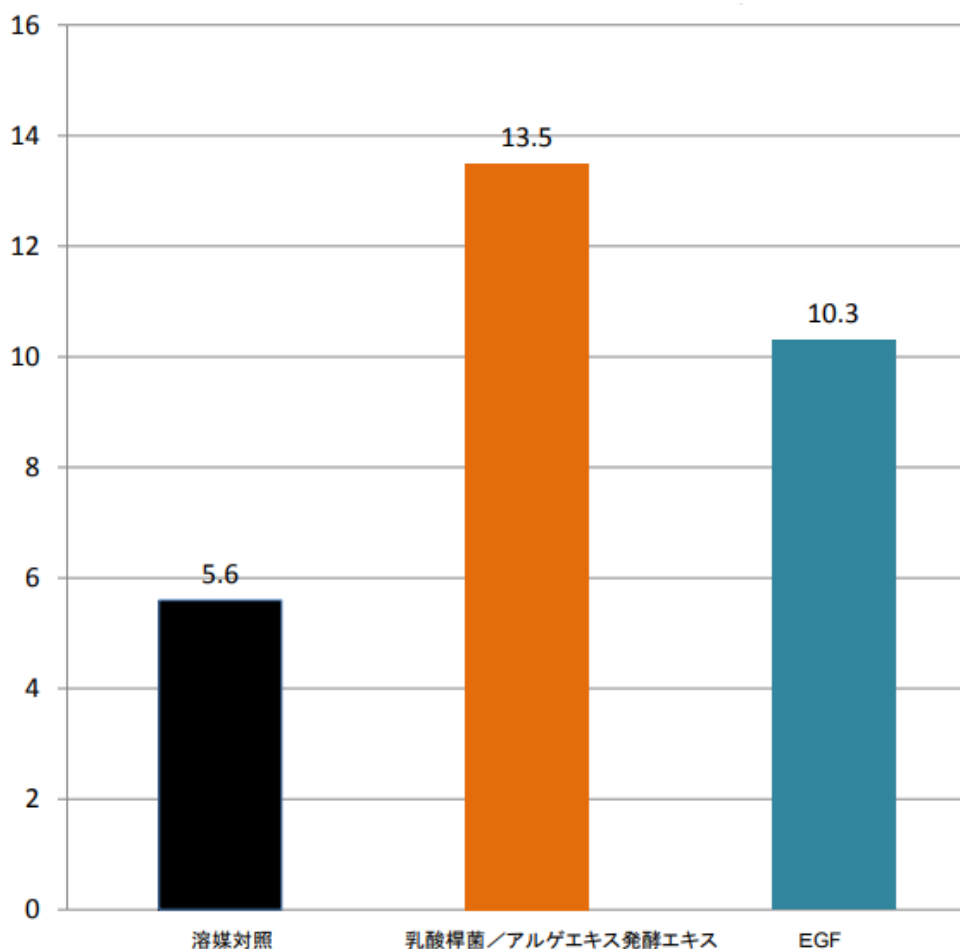


タラソミネラル発酵液(乳酸桿菌／アルゲエキス発酵エキス)はヒト毛母細胞を増殖させました。育毛作用が期待されます。

# タラソミネラル発酵液

## ヒト毛母細胞に対する働き — 毛母細胞増殖作用 —

ヒト毛母細胞 細胞数 (× 1000 cells)



タラソミネラル発酵液(乳酸桿菌／アルゲエキス発酵エキス)はヒト皮膚細胞のケラチンを増加させました。皮膚の補強作用が期待されます。