

頭皮ケアエキス H C B F

開発の経緯

当社では10年以上、発酵エキスとヒト由来細胞順化培養液の研究を行っています。発酵エキスは植物などの成分を低分子化して利用しやすい成分に変換する特徴があります。ヒト由来細胞順化培養液は健常な日本人由来細胞を用いて培養した培養上清に含有される成長因子ペプチドなどを含有する培養液です。

今回、ヒト頭皮ケアを目的とした原料を厳選して配合した頭皮ケア HCBF(Hair Care Bacteria Flora)を開発いたしました。

マコンブスフィンゴモナス発酵エキスを50%、ヒト頭皮常在菌発酵エキスを30%、ヒト頭皮角化細胞順化培養液を20%を配合したエキスです。この頭皮ケア HCBFは化学物質を含まない透明な液体であるため、育毛や頭髪ダメージ対策の目的としてヘアトリートメントやシャンプーにも幅広く利用できます。また、この原料には特許成分が関係しています。

化粧品用途

表示名称 マコンブエキス、スタフィロコッカスエピデルミジス／豆乳発酵液、ヒト角化細胞順化培養液、スフィンゴモナス培養エキス。サッカロミセス／コケモモ果実発酵エキス（配合比率 45:28:19:5:3）

INCI Laminaria Japonica Extract, Staphylococcus Epidermidis/Soy milk Ferment Filtrate, Human Keratinocyte Conditioned Media, Sphingomonas Ferment Extract, Saccharomyces/Vaccinium Vitis-Idaea Fruit Ferment Extract

保管方法： 直射日光を避け、冷暗所に保管する。（開封後は早めに使用ください。）

未開封時賞味期限： 2年間

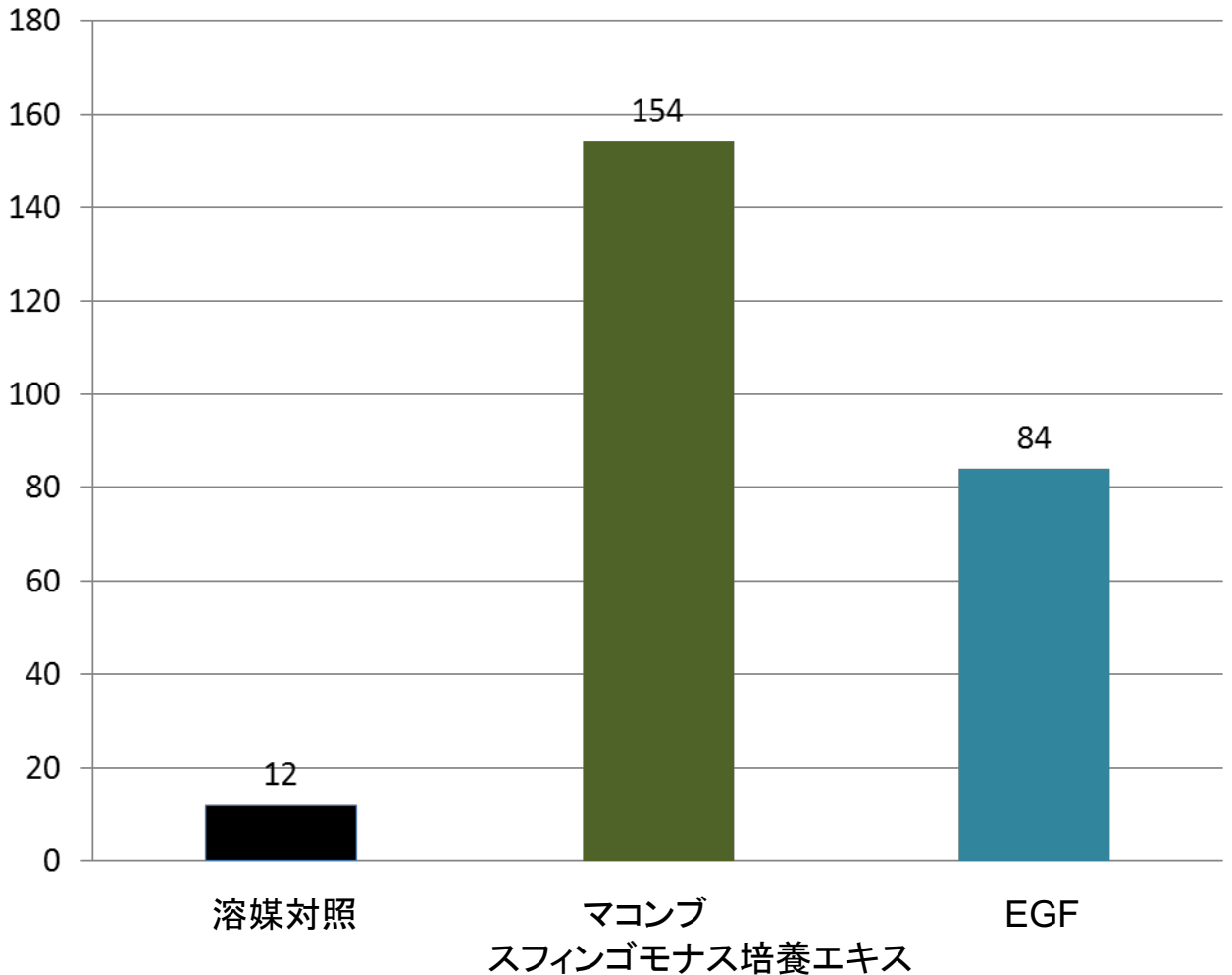
その他： 防腐剤、添加物、BGなどの有機溶媒は使用していません。
日本製造

特許第7015775号利用

マコンブスフィンゴモナス培養エキス

ヒト頭髪毛母細胞 / 育毛作用

育毛作用指数 (Units / 1000個細胞)

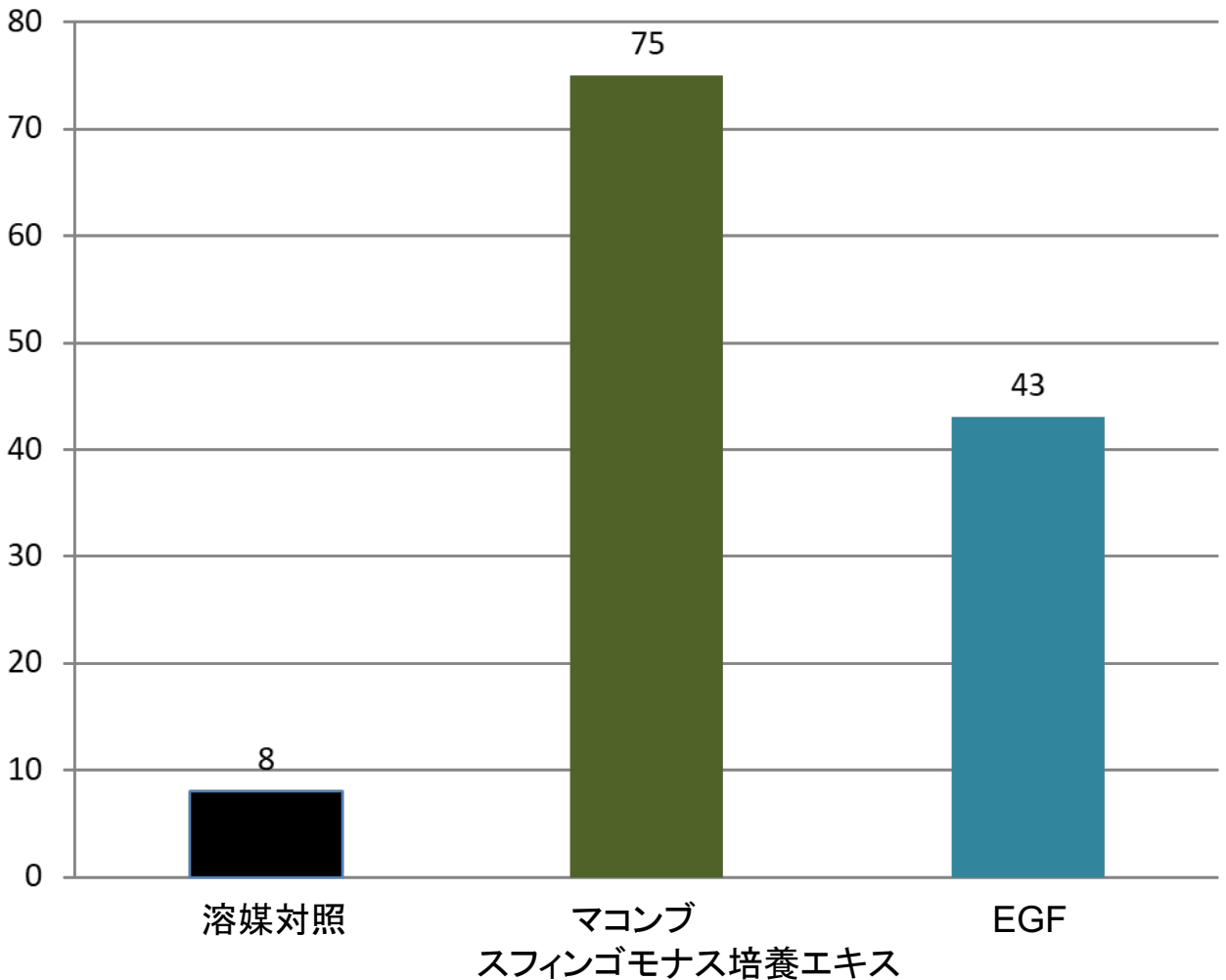


マコンブスフィンゴモナス培養エキスは紫外線照射により障害を受けたヒト頭髪毛母細胞の育毛指数(細胞安定化作用、遺伝子防御作用、ケラチン産生作用からなる指数)を増加させました。頭髪の育毛作用が期待されます。

マコンブスフィンゴモナス培養エキス

ヒトまつ毛母細胞 / 育毛作用

育毛作用指数 (Units / 1000個細胞)



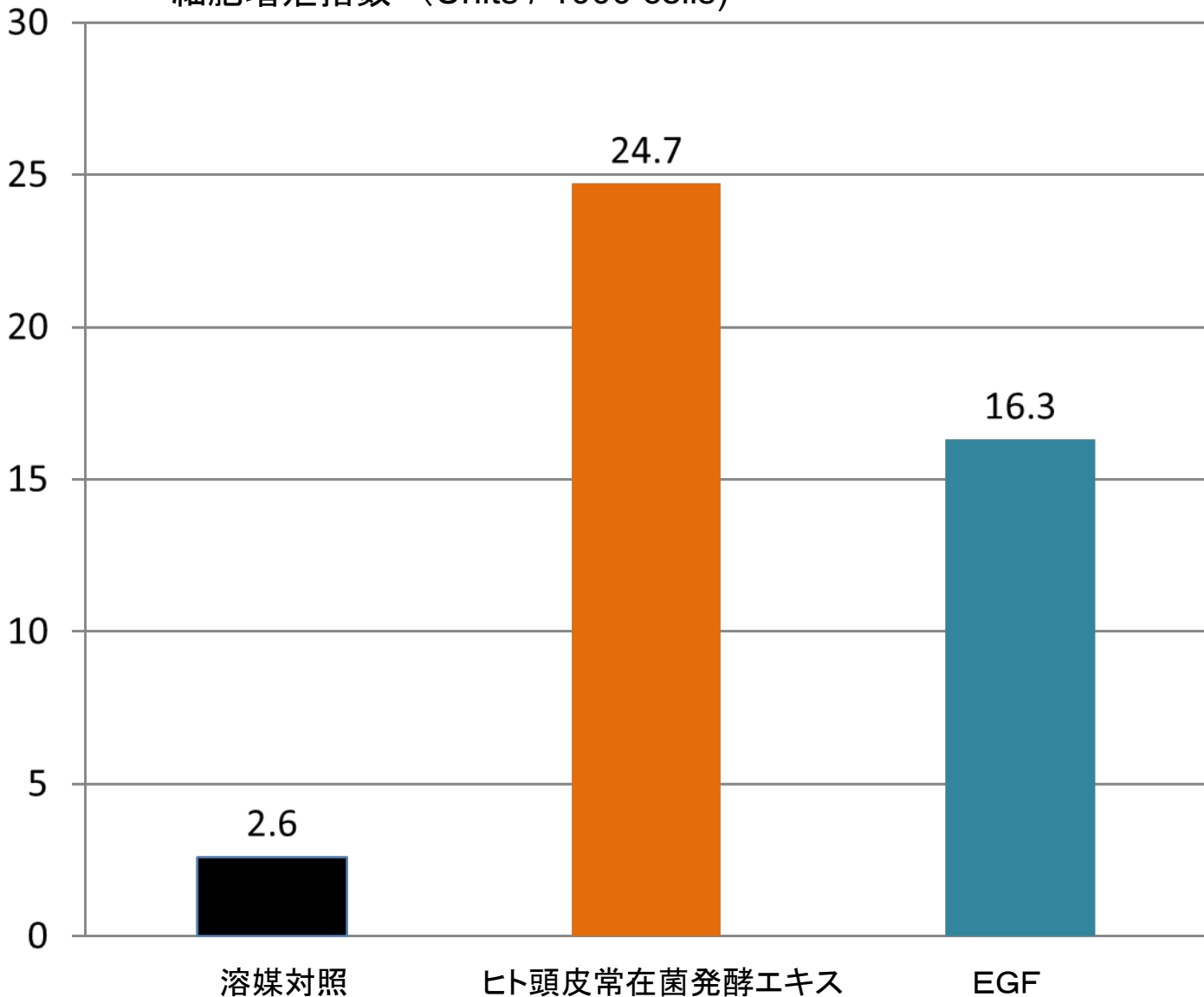
マコンブスフィンゴモナス培養エキスは紫外線照射により障害を受けたヒトまつ毛母細胞の育毛指数(細胞安定化作用、遺伝子防御作用、ケラチン産生作用からなる指数)を増加させました。まつ毛の育毛作用が期待されます。

ヒト頭皮常在菌発酵エキス

— ヒト頭皮表皮細胞 / 細胞増殖作用 —

ヒト頭皮表皮細胞

細胞増殖指数 (Units / 1000 cells)



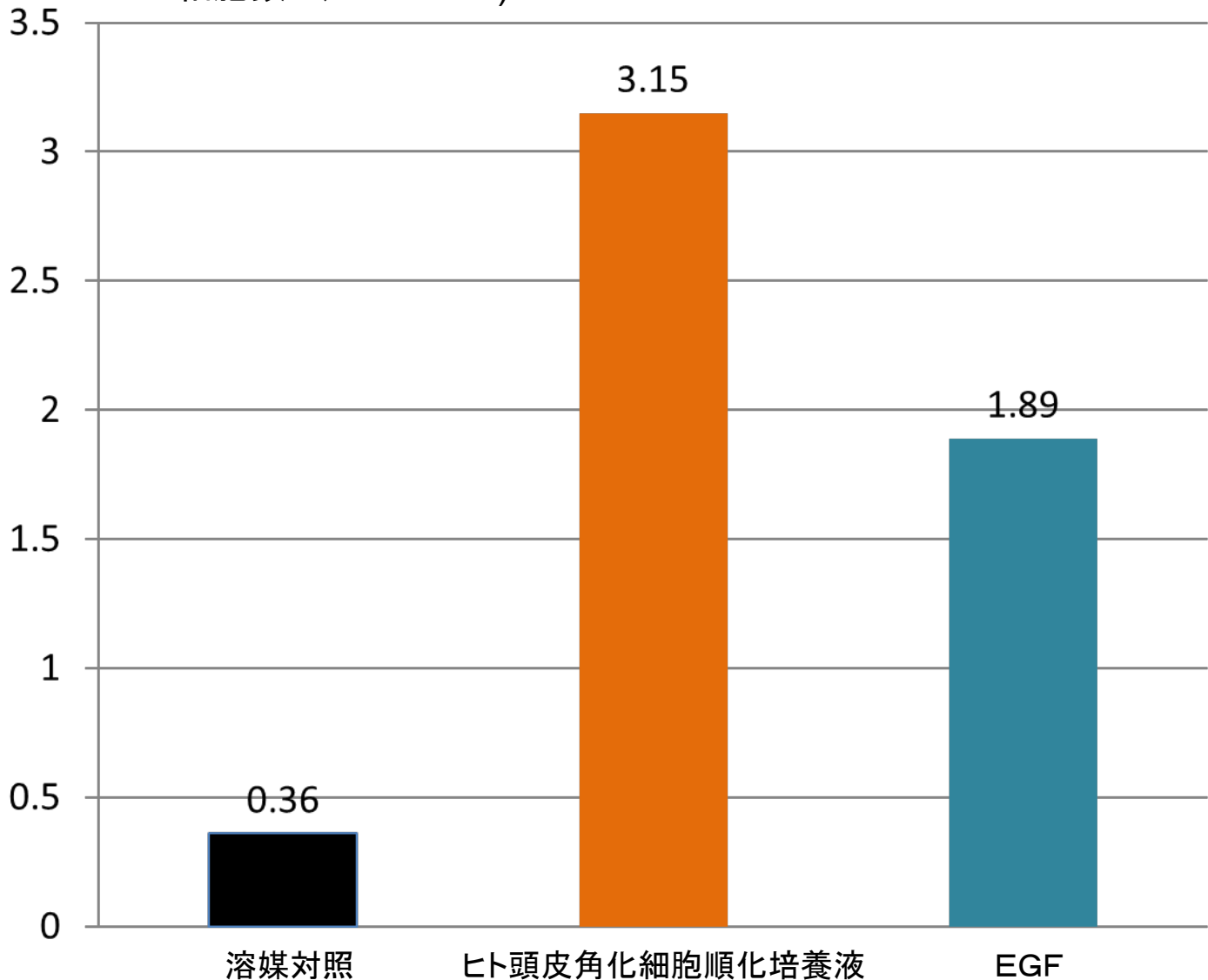
ヒト頭皮常在菌発酵エキスは合成界面活性剤を添加したヒト頭皮表皮細胞に対して細胞増殖指数(細胞数、遺伝子防御指数)を増加させました。細胞増加作用が期待されます。

ヒト頭皮角化細胞順化培養液

— ヒト頭髪毛母細胞 / 細胞増殖作用 —

ヒト頭髪毛母細胞

細胞数 (1000 cells)



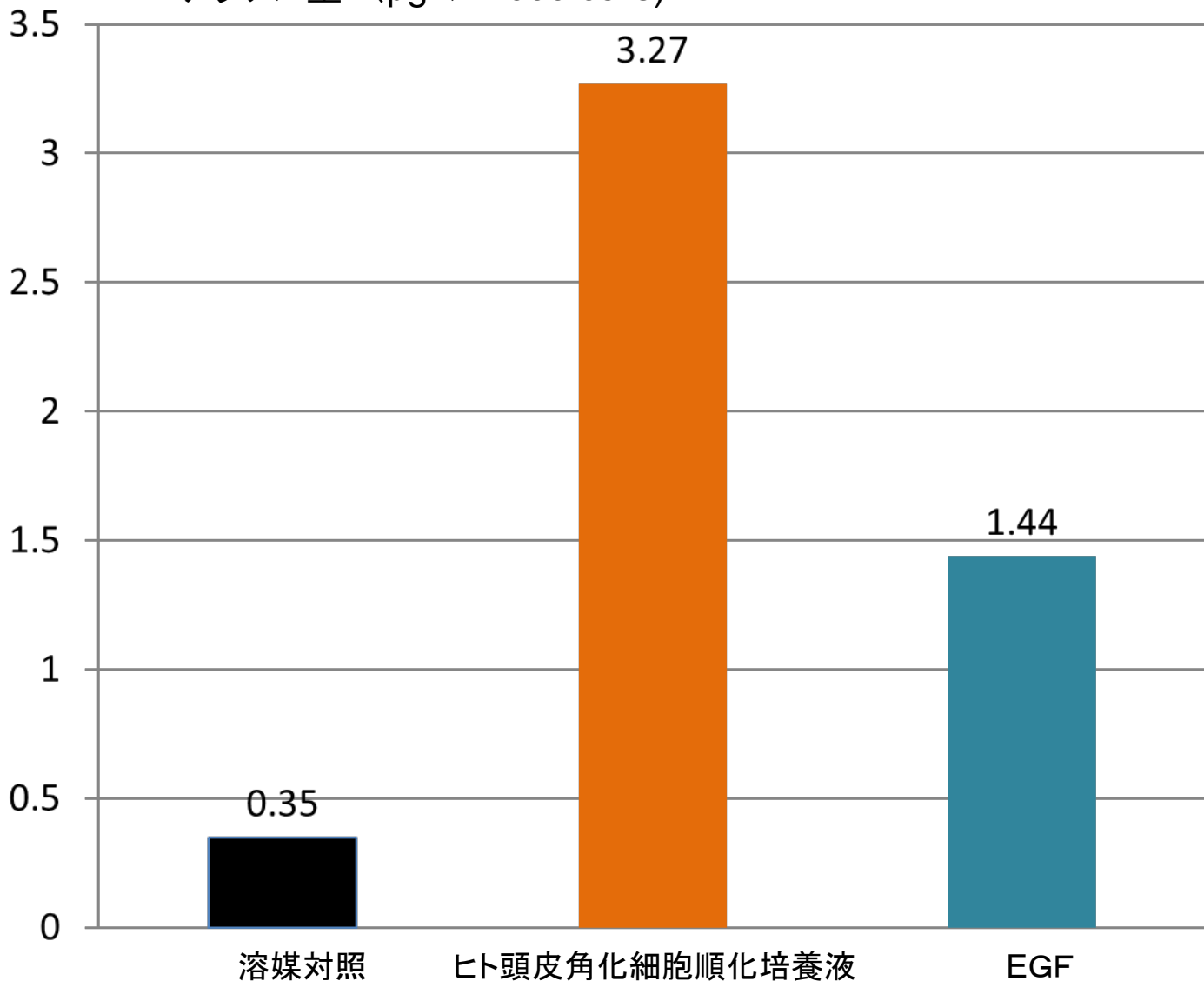
ヒト頭皮角化細胞順化培養液は紫外線照射したヒト頭髪毛母細胞に対して細胞数を増加させました。細胞増殖作用が期待されます。

ヒト頭皮角化細胞順化培養液

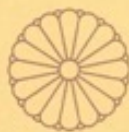
— ヒト頭髪毛母細胞 / ケラチン増加作用 —

ヒト頭髪毛母細胞

ケラチン量 (μg / 1000 cells)



ヒト頭皮角化細胞順化培養液は紫外線照射したヒト頭髪毛母細胞のケラチン量を増加させました。頭髪のケラチン増加作用が期待されます。



特許証

(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第7015775号

(PATENT NUMBER)

発明の名称
(TITLE OF THE INVENTION)

遺伝子修復作用を呈するポリフェノール誘導体

特許権者
(PATENTEE)

愛知県一宮市八幡四丁目1-67-606

二村 芳弘

発明者
(INVENTOR)

二村 芳弘

出願番号
(APPLICATION NUMBER)

特願2018-221898

出願日
(FILING DATE)

平成30年11月28日(November 28, 2018)

登録日
(REGISTRATION DATE)

令和4年1月26日(January 26, 2022)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

令和4年1月26日(January 26, 2022)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

森

