

# **Human Adipocyte Conditioned Media Extract**

製品名	ADSC-CM
INCI 名	Human Adipocyte Conditioned Media Extract
表示名称	ヒト脂 肪 細 胞 順化 培 養 液エキス
効果	1. 組織再生 2. コラーゲン、ヒアルロン酸生合成促進 3 . 角 化 細 胞・線 維 芽 細 胞 増 殖 4. 美白効果作用 5. 増毛促進

#### ヒト幹細胞培養液 ADSC-CM

ヒト幹 細 胞の 分泌成 分です。ヒト幹細胞培養液には、サイトカインや酵素、ECM 構成タンパク質などの生理活性物質が豊富に含まれています。老化によって活 性 の低下した細胞を呼び覚ます賦活成分として、様々な効果を発揮します。 「ADSC-CM」は、コラーゲン・ヒ アル ロン 酸 生 合 成 促進、シ ワ 改 善・防 止、美白、線 維 芽 細 胞 増 殖、幹 細 胞 増 殖、表 皮 細 胞 増 殖、増 毛・発毛 な ど、ア ン チ エ イ ジングを実現する様々な効果が確認されています。

### **Evidence Report**

### 

有用性試験 1: 皮膚創傷治癒 - 組織再生効果

有用性試験 2: コラーゲン、ヒアルロン酸 発現促進効果

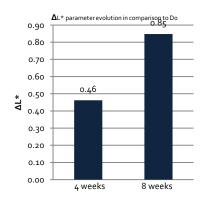
有用性試験 3:線維芽細胞増殖効果

有用性試験 4:美白―メラニン抑制効果(アルブチン比較)

有用性試験 5:美白―メラニン抑制,チロシナーゼ抑制効果(アルブチン比較)

### Clinical test

### 有用性試験8:臨床データ(美白効果)

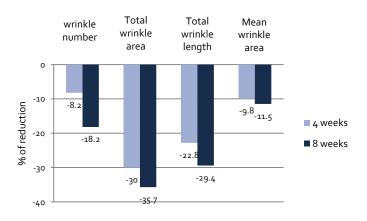


•Δ L\* = Luminosity (Lightness)

L o is black, L 100 is white

• ITA° = Arc tan ((L\*-50)/b\*)  $180\pi$ 

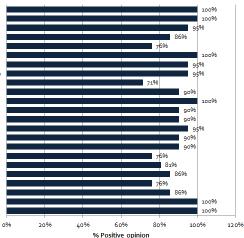
# 有用性試験 9: 臨床データ(シワ改善効果)



In a clinical study with 20 Asian healthy female volunteers, 10% formula containing ADSC-CM had been applied twice daily during 8 weeks on the face area (Spincontrol Asia, Bangkok).

# 有用性試験10:臨床データ(アンケート結果)

My skin is moisturized My skin is softer My skin is more supple My skin is smoother My skin restored its elasticity My skin is like lifted Wrinkles and fine lines on the face are less visible Wrinkles and fine lines on the crow's feet area are less visible Nasolabial fold is less visible Forehead wrinkles are less visible My skin is firm My skin seems younger and healthier My skin around the eye contour is smoother My skin is more even My facial pores are tightened My skin tone is more even My skin is brighter My eve circle (dark circle) is less visible My hyperpigmented spots are brighter My dark scars are faded/less visible Skin redness is less visible My skin is soothed and calm Overall, are you satisfied with the tested product?



#### ADSC-CMのアンケート結果

被験者に対するアンケート結果 です。

特徴的なのは一つの成分の評価 結果として、満足度100%の項目 が多数あることです。