

ステムサップ StemSup[®]

ヒト幹細胞培養上清液

StemSup[®]は株式会社日本バイオセラピー研究所の登録商標です。
※StemSup[®]は研究用試薬です。医師の指示に基づいて使用します。

StemSup-A[®]

◆脂肪由来幹細胞

育毛・美容に

StemSup-DP[®]

◆歯髄由来幹細胞

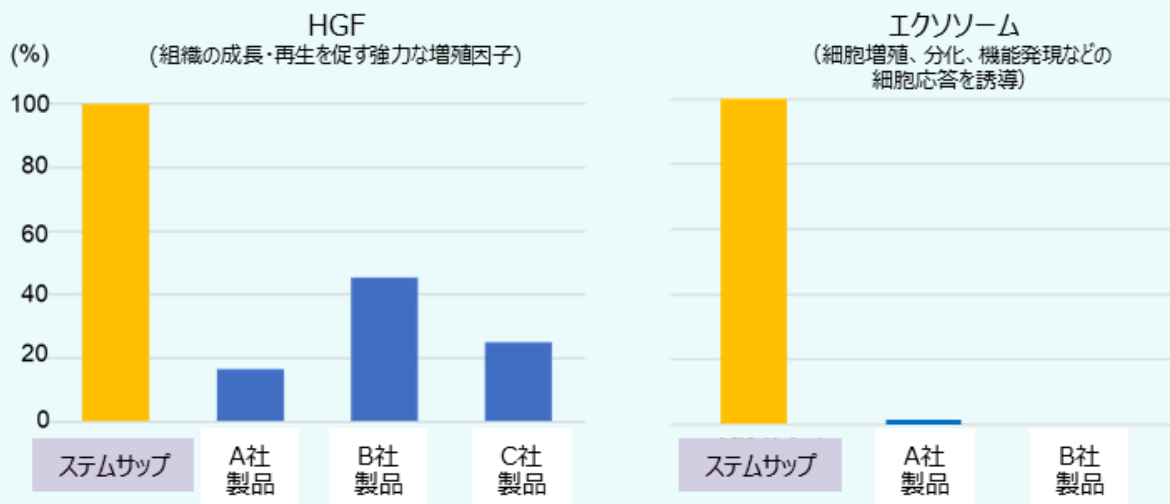
神経系疾患
痛みなどに

StemSup-UC[®]

◆臍帯由来幹細胞

強い抗炎症効果
をもつ

ご提供するヒト幹細胞培養上清液ステムサップ（StemSup[®]）は国内屈指の細胞加工施設において、厳密かつ多重の検査を実施し、高い品質基準をクリアした製品のみを使用しております。



現在、比較的安価な幹細胞培養上清液が流通していますが、培養上清中に分泌される有用な成長因子やサイトカイン、エクソソームなどの生理活性物質の質や量は製造技術によって大きく異なります。

ヒト幹細胞培養上清液ステムサップ (StemSup®) とは

ヒトの幹細胞を培養して、そこから分泌される活性物質を含む液のこと。

この上澄み液には、幹細胞から分泌されるエクソソームや100種類以上の成長因子・サイトカインなどの生理活性物質が豊富に含まれています。

ステムサップの特徴は、幹細胞から分泌された活性物質（エクソソーム、成長因子、サイトカインなど）のみを含み、外から加えた活性物質を含まないナチュラルな配合の上清液であることです。

このサイトカインを投与することで、年齢とともに衰えた細胞の修復・再生を促し、さまざまな健康回復・増進と美容に対する効果が期待できます。

こんな方におすすめ

- ✓ 加齢による肌の衰えに抗いたい
- ✓ 若々しさ・活力を取り戻したい
- ✓ 様々な疾患によるダメージの回復を図りたい
- ✓ 慢性的な体の不調を改善したい

エクソソーム

様々な組織修復
の促進

HGF

組織再生
活性

KGF

発毛、育毛

BDNF

神経細胞の
再生

StemSup®に含まれる
主な活性物質

VEGF

ハリ・弾力アップ
血行改善
発毛促進

TGF-β

抗炎症
創傷治癒

PDGF

細胞分裂の
促進

IGF

皮膚再生
ハリ・弾力アップ

StemSup®の安全性について

当院は数ある幹細胞培養上清液の中でも株式会社日本バイオセラピー研究所で試薬として製造されたStemSup®(ヒト幹細胞培養上清液)を医師の責任において患者様の同意のもとで使用しております。

株式会社日本バイオセラピー社は、厚生労働大臣に許可された細胞培養加工施設です。約20年にわたって再生医療・細胞医療をサポートしており、豊富な実績と細胞培養技術を持っています。その信頼できる施設で品質を管理しながら独自の特許技術で製造されたのがStemSup®です。

また、StemSup®は製品ロットごとに含有する生理活性物質などを測定し、高い品質基準をクリアした製品のみをご提供しております。しかし現在の検査方法では検知出来ない未知のウイルスの存在を完全に否定できるものではありません。

その為、輸血やプラセンタ投与後と同じようにステムサップの点滴投与を受けた以降は、献血をしないように注意してください。

(株)日本バイオセラピー研究所

厚生労働大臣に許可を受けた2施設の加工施設番号

FA3150009(豊洲)

FA3200003(筑波)



- ✓ 日本人ドナーに限定した原材料
- ✓ 日本国内の厳密に管理された施設で製造
- ✓ 安全性を支える高い検査基準
- ✓ 最適化した独自培養技術による高い品質

StemSup®点滴療法の適応とならない方

- 妊娠中や授乳中の方
- 薬物のアレルギーがある方
- がんや悪性腫瘍を治療中の方

特にがんを患っている場合は、正常な細胞だけでなく、がん細胞まで活性化させてしまう恐れが否定できないからです。

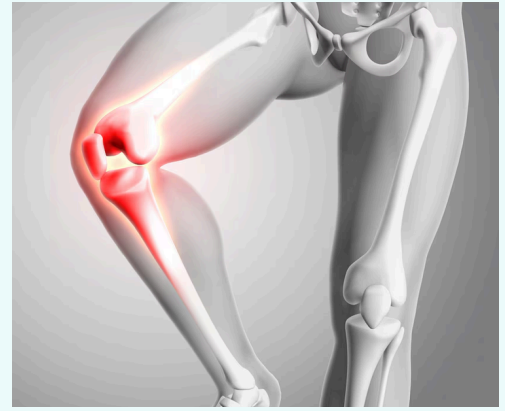
また、アレルギーや服用中の薬がある方は、治療前に医師への申告・相談が必要になります。

幹細胞培養上清液（StemSup®）を使った主な治療方法



静脈からの全身投与（点滴）

老化予防（アンチエイジング）、冷え性改善、視力回復、睡眠障害改善、男性機能回復、血行改善などが期待できます。



損傷部位や関節への投与（局所注射）

損傷や痛みが気になる部位に注入します。注入した部位では細胞が活性化し組織の回復が行われ、炎症を抑えたり、痛みを軽減することが期待されます。



皮下への投与（メソガン）

シワなどに注入すると肌の若返りが期待できます。また頭皮への注入により、育毛効果と毛髪の誘発に対する効果が期待できます。



脳内投与（点鼻）

鼻腔に吸入された幹細胞培養上清液の微粒子は鼻腔粘膜に付着して嗅覚障害部位に作用し、また一部は嗅神経のルートに沿って脳内に達します。肺と脳に直接有効活性成分を届ける点鼻による吸入法がより効率的です。脳機能低下や肺機能低下の改善には最適な治療法です。

国際ハートスリープクリニックつくば

〒305-0814 茨城県つくば市西平塚104-1



029-879-7911



suematsu@tf7.so-net.ne.jp