

独自の培養・抽出技術を使い分け、植物のパワーを最大限に引き出す



植物幹細胞エキス

PRCFシリーズ



ノニ由来

クオラ ノニ PRCF

細菌叢内の情報伝達を
コントロールして
菌バランスを整える



高山植物由来

サルコスリム リシェイプ PRCF

ボディラインを美しく
整え、肌のゆるみ・
たるみもケア



ウコン由来

ターメリアゼン PRCF

ストレスを緩和し、
脳をリラックスさせて
美肌を導く



綿由来

アラビアン コットン PRCF

ブルーライトからも肌を守る
ブロードスペクトラム型
光老化対策原料



ニンジン由来

センシア キャロタ PRCF

炎症を抑え肌を強くする
ポジティブな敏感肌ケア



ザクロ由来

LUMINIA GRANATUM PRCF

メラニン産生抑制効果で
肌をブライトニング



ツボクサ由来

センテラ リバーサ PPF

肌のハリ・弾力を改善し
肌年齢を4歳若返らせる



ウコン由来

カピリア ロンガ PPF

成長期のスイッチを入れ、
抜け毛を減らして
毛髪密度を高める

New! PLFシリーズ



オリーブ由来

OLEA VITAE PLF

ミトコンドリアシナプスの
形成を活性化する
『セルラーオイル』

PPFシリーズ

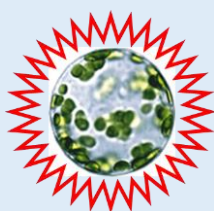
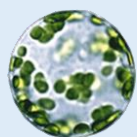


山川貿易株式会社

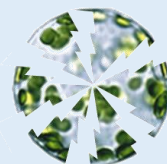
各培養・抽出技術の説明は裏面へ→

PRCF(Plasma Rich in Cell Factors)

ストレス反応誘発
(電氣的、物理的等の刺激)

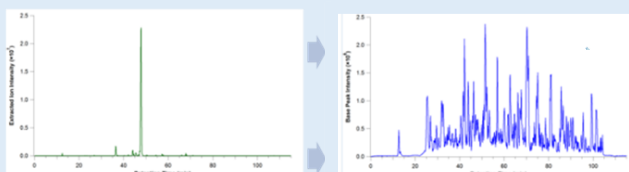


細胞溶解



細胞溶解物

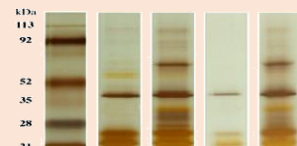
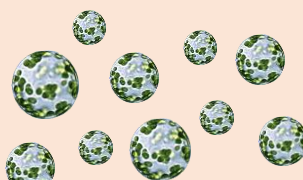
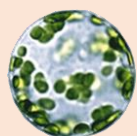
PRCF



ストレス応答反応を応用し、
分子間シナジーを引き出す

PPF(Phyto - Peptidic Fractions)

細胞増殖刺激
(高密度細胞培地)



成長因子産生

分泌物 (セクレトーム) の
濃縮・ろ過

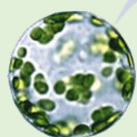


細胞を
含まない
上清

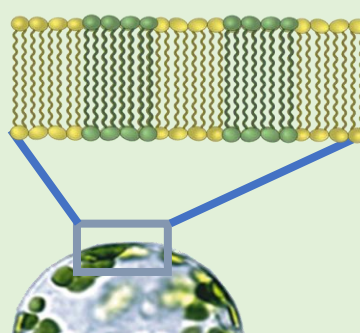
PPF

PLF(Phyto-Lipidic Fractions)

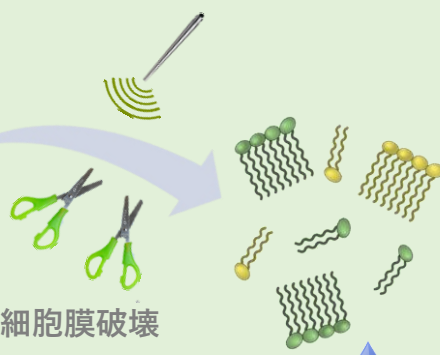
細胞膜濃縮



無傷の細胞膜



細胞膜破壊



PLF

の培養技術は、 サステイナブルな製法です



耕地土壌を最大**99%**削減
(100m²で最大1000kgの製品生産が可能)



最大**99.98%**の節水
(製品1kgあたり10 tの水を節約)



二酸化炭素排出量を**大幅に削減**
(栽培時のエネルギー & 燃料 & 肥料の節約、
無駄な輸送の削減)

つまり… **B4用紙1枚の大きさで1kgの原料が製造でき、
お風呂 (200L) 50杯分の水が節約できます！**

(一般的な土壌栽培法と比較した場合)

ごくわずかな種子または
植物片があれば培養が
可能で、絶滅危惧種・
固有種・採取困難な
希少植物の活用も可能！

