

AC Hexapeptide 1 PF



調理 改善 ATP 合成
 抗衰老 保濕
 彈性 提升皮膚色調

背景

釀酒酵母(*Saccharomyces cerevisiae*)雖然被認為是原始的單細胞生物，但它似乎已經進化出一系列機制來保護自身免受極端溫度條件和氧化壓力等情況的影響，實際上，釀酒酵母能夠運用一系列機製作為對冷休克的反應，如刺激生物體中海藻糖、甘油和熱休克蛋白的積累，已證實這些組分誘導細胞的變化，增加了細胞膜流動性可作為對冷休克的主要反應，高滲透壓甘油(HOG)促分裂原活化蛋白激酶(MAP kinase)途徑和MSn2/4p是酵母菌為保護生物體免受溫度休克和氧化壓力的手段的典型壓力反應。

科學

來自酵母的分離物如熱休克蛋白被運用於抗刺激和傷口癒合益處，並證實了其可增加細胞內呼吸、改善細胞內代謝，同時還可增加膠原蛋白和彈性蛋白的產生，最初是被吹捧來減輕眼部浮腫的睡眠不足跡象，而如今酵母萃取物也被運用於改善膚色和彈性以及增加角質層保濕與細胞更新，此外，活酵母細胞衍生物(LYCD)可增加耗氧量，進而限制氧氣成為活性氧物質(ROS)。

六胜肽是六種胺基酸序列胜肽，用於個人護理和美容品中以增加膠原蛋白合成並改善皮膚色調，同時還能減少細紋和皺紋的出現，胜肽技術在美容品與個人護理產品中是有效用的，因為它們可以穿透皮膚並結合細胞表面受體以刺激細胞活性。

產品編號: 16200PF

INCI Name: Water & Hexapeptide-11

INCI狀態: 符合

REACH狀態: 符合規定

CAS編號: 7732-18-5 &

100684-36-4

EINECS編號: 231-791-2 &

309-709-2

來源: 酵母菌

製程:

無基因改造

無乙氧基化

無輻射

無磺化

添加:

防腐劑: 無

抗氧化劑: 無

其它添加: 無

使用溶劑: 水

外觀: 清澈至微濁液體

可溶 / 混溶: 水溶性

微生物總量: <100 opg, 無病原體

建議用量: 0.5 - 3.0%

建議應用: 膠原蛋白合成、提升膚色

AC Hexapeptide 1 PF的益處:

- 抗衰老
- 改善保濕
- 提升皮膚色調

AC Hexapeptide 1 PF

益處

釀酒酵母(*Saccharomyces cerevisiae*)培養在富含氨基酸的環境中；發酵後使用各種過濾技術分離出**AC Hexapeptide 1 PF**，而**AC Hexapeptide 1 PF**可運用於多種抗衰老功效，例如提升皮膚色調與彈性，還可以改善皮膚水合作用，**AC Hexapeptide 1 PF**也可以增加ATP合成，藉由改善細胞的ATP含量可提高整體細胞的效率。