

敬請轉交：貴公司研發部門/老闆

LICX

來裕用心 + 原料專精 + 迅速創新 + 服務貼心

FAZER

台灣來裕公司

台北市 106 大安區安和路二段七號四樓之一

TEL: 886-2-27028147 FAX: 886-2-27097392

# OAT OIL 極地黃金燕麥油

源自芬蘭的天然北歐燕麥，弱敏乾燥肌膚和頭皮抗敏護理的最佳選擇！

※INCI: AVENA SATIVA KERNEL OIL

※中文名稱：燕麥(Avena Sativa)仁油

## ➤ 產品特色：安全低敏 / 純素 / 無麩質 / 非基因改造

- ✧ 黃金燕麥油富含了功能性分子如**磷脂質**和**醣脂質**，天然抗氧化成分如**維生素 E (生育醇、生育三烯酚)**和燕麥中獨特的抗氧化成分-**燕麥多酚(Avenanthramides)**。燕麥油中含有高於橄欖油 2 倍以上的豐富 Omega-6 (亞油酸)和其他必需脂肪酸。
- ✧ 黃金燕麥油能滋養肌膚，具有天然的軟化、滋潤防護和抗敏的功能，非常適合用於低敏護膚/護髮產品，同時也是天然的乳化劑和 UV 防護劑，能降低乳化劑用量和減少肌膚遭受 UV 的傷害。富含的 Omega-6 更是醫美保養品修復受損肌膚的常見功效成分！
- ✧ 超臨界 CO<sub>2</sub> 萃取能有效低溫萃取濃縮燕麥油中的功效成分，無添加化學溶劑，所萃取出的燕麥油純度高是最大特色。所使用的二氧化碳是來自製造氫氣和氮氣以及乙醇製成的副產物。因此用於提取的二氧化碳 CO<sub>2</sub> 不會增加總體大氣中的含量、環境的負擔。環境友善！
- ✧ 美國 CIR(Cosmetic Ingredient Review)化妝品原料評估專家評比 244 種植物油後，極地黃金燕麥油被認可是非常安全的成份，適用於各種問題性肌膚和敏感肌。質地輕盈，皮膚容易吸收！
- ✧ **體外和臨床測試證實，燕麥油能：提供燕麥多酚>>強效抗氧化、抗癢、抗敏感、抗發炎；補充角質細胞間隙 Ceramide>>提升及恢復健康肌膚的屏障功能；擁有豐富的天然黃酮類化合物、Omega-6>>具有吸收 UVA 波長，增加皮膚抗氧化&光保護功能；含有豐富的維生素 E >>有效保護皮膚抵抗 UVB 引起的紅斑和肌膚傷害。**



## ➤ 產品介紹：

黃金燕麥油是源自世界第四大、最北端的燕麥生產國芬蘭。經歷過寒冷冬天的沉澱，以及陽光充足的盛夏，孕育出最珍貴的活性-極地黃金燕麥油。燕麥是脂質含量最高的穀物，FAZER 原廠所使用的燕麥是 100%來自芬蘭，採用超臨界 CO<sub>2</sub> 低溫萃取法，進而降低了對熱不穩定化合物造成損害的風險，同時也保住幾種有高價值的有效成份。通過超

COMPARISON OF FATTY ACID PROFILES OF OAT AND OLIVE OIL 極地黃金燕麥油和橄欖油中的脂肪酸對比

FATTY ACID	OAT OIL	OLIVE OIL
Palmitic acid 16:0 (cis) 棕櫚酸	15.7	7-16
Stearic acid 18:0 (cis) 硬脂酸	1.7	1-3
Linoleic acid 18:2 (cis) 亞油酸	38.5	4-10
$\alpha$ -Linoleic acid 18:3 (cis) $\alpha$ -亞麻酸	1.3	0.5

臨界 CO<sub>2</sub> 萃取法提取的天然燕麥油中的生育酚含量尤其豐富。原料在提取過程中不會暴露於氧化當中，並且含有很高的天然生育酚，有助於確保較長的保質期而無需其他防腐劑協同。

黃金燕麥油中的亞油酸比橄欖油多出了三倍， $\alpha$ -亞油酸則多了兩倍，代表著其營養物質滿滿濃縮。

## ➤ 實驗數據：

**極佳的抗氧化功效：**使用了氧自由基吸收能力(ORAC)測試法檢測，黃金燕麥油的 ORAC 值為 633 $\mu$ M TE/100g，而橄欖油的 ORAC 值只有 372  $\mu$ M TE/100g，**黃金燕麥油明顯含有更高的抗氧化成分和功效！**



## ➤ 建議用量：1 - 25 %;

➤ **配方操作：**本產品為油性液態，適合添加在全油性或各類乳化型配方中，如曬後護膚產品、敏弱肌膚、婦嬰系列等眼霜、乳霜、乳液中；亦可搭配用於髮絲護理的護髮精華油等產品中。

➤ **配方應用：**特別適合添加在問題肌和敏弱脆弱肌膚、抗氧化、光保護，抗老化系列等保養品中。

➤ **行銷優點：** ※ 最新保養品原料矚目-重新打造健康肌底。 ※ 弱敏、問題肌膚適用。

※ 來自美麗極地的千島之國-芬蘭。

※ 低溫萃取、純度高的製造工藝。