

選擇正宗新西蘭麥蘆卡蜂蜜

① 新西蘭 4+1 測試

由於近年來市場上越來越多不法商人以其他蜂蜜冒充新西蘭麥蘆卡蜂蜜出售，因此新西蘭主要農業部(MPI)為檢證正宗新西蘭麥蘆卡蜂蜜而研發了4+1測試，保障消費者及誠實的新西蘭蜂農。

4+1測試檢測麥蘆卡蜂蜜必須含有的4種化學物質和1個DNA標記，只有通過全部5項測驗，才屬於正宗的新西蘭麥蘆卡蜂蜜。

4種化學物質

- 3-苯基乳酸 (3-phenyllactic acid) 需高於 400mg/kg
- 2-甲氧基 (2-methoxyacetophenone) 需高於 5mg/kg
- 2-甲氧基苯甲酸 (2-methoxybenzoic acid) 需高於 1mg/kg
- 4-羟基苯基乳酸 (4-hydroxyphenyllactic acid) 需高於 1mg/kg

1個DNA標記

- 麥蘆卡花粉的DNA水平需低於Cq36

慕氏麥蘆卡蜂蜜經第三方實驗室測試證明為100%正宗新西蘭麥蘆卡蜂蜜

② 認清UMF®商標，選擇純正麥蘆卡蜂蜜

麥蘆卡蜂蜜以高效的抗菌能力而備受推崇，而抗菌能力高低取決於不同抗菌因子的含量組合，UMF®蜂蜜協會定出一系列測試，務求多方面認證麥蘆卡蜂蜜的抗菌能力及純正度。

認證必須通過幾項測試

1. Leptosperin - 麥蘆卡蜂蜜的純正度，嚴防滲入其他蜂蜜。
2. DHA / MG(MGO) / NPA - 最少檢測其中兩項，以評估麥蘆卡蜂蜜的抗菌能力。
3. HMF - 出廠時需低於40mg/kg，以確保蜂蜜在生產過程中未曾受熱破壞。

認證編號：1021



如何區分UMF®、MG、NPA

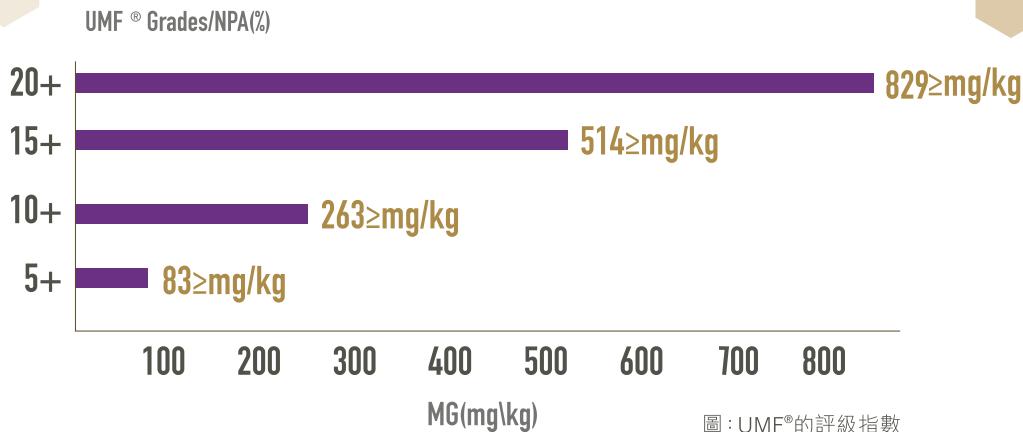


圖 : UMF®的評級指數

慕氏UMF®麥蘆卡蜂蜜特點

UMF®
數值越高
功效越佳

UMF® - 麥蘆卡蜂蜜的綜合抗菌能力，包括所有蜂蜜中的抗菌因子。
其評級標準取決於NPA效能。

MG(MGO/Methylglyoxal) - 麥蘆卡蜂蜜中最主要的抗菌物質，功效穩定，且不易受到破壞，蜂蜜中MG含量越高，NPA抗菌能力越強，數值代表每千克麥蘆卡蜂蜜中的含量(毫克)。

NPA - 指標用於測試蜂蜜的抗菌效能，評級標準相等於酚類酒精的抗菌效能。

總結：MG含量越高，即NPA抗菌效能越高，麥蘆卡蜂蜜的UMF®數值越大。

麥蘆卡蜂蜜比一般蜂蜜提供四倍以上的營養價值，不單止含有豐富維生素及營養，還可以提升免疫力，可用於改善痤瘡，濕疹，感冒，喉嚨痛，細菌感染，燒傷及潰瘍等不適症狀。即使是低濃度(3.3%)的麥蘆卡蜂蜜可以抑制細菌的活性及生長，加速細菌死亡。