

New Red 1805

(ニューレッド 1805)

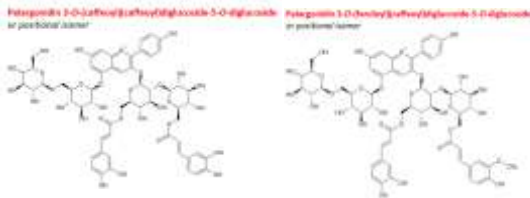
【機能・特徴】

抗酸化能のある天然由来の赤色色素

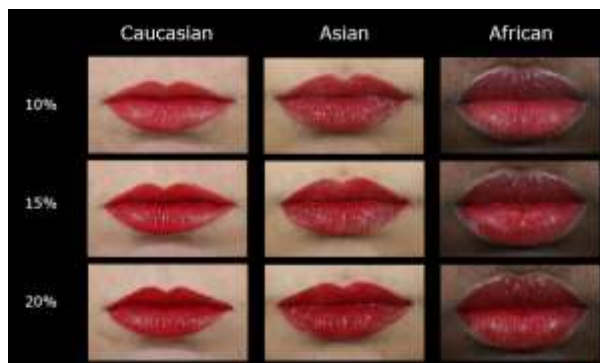
- ★100% 天然由来で高い着色能を有しています。
- ★自然で深みのある、強烈でグラマラスな『赤』を演出できます。
- ★高い抗酸化能を有し、唇を保護します。

100% ナチュラルオーガニックな原料成分

中国雲南省で栽培されたRed radish (赤大根)のアントシアニンが主原料。作付けの管理がされており、5,000MT/年生産され、トレーサビリティのある植物を原料として使用しております。



各人種による配合量毎の発色評価



水で抽出されるアシル化アントシアニン



光・温度の安定性

Stability tests in a lipstick formula with 10% New Red 1805, without TiO₂, showed ΔE2000 (D65) < 2



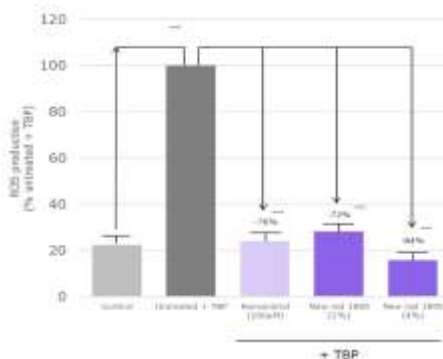
温度(保管) : 50°C 3ヶ月
 温度(工程) : 95°C 16時間
 照射(光試験) : 765W/m² 24時間

NEW Red 1805 は10%配合リップスティック(酸化チタン未配合)の色差計測定において目視で色の変化がほとんどないこと(ΔE2000(D65)の値が2未満)が確認されています。

抗酸化作用(フリーラジカル除去)

ヒト表皮ケラチノサイトに、I型コラーゲンを24h培養し、各種有効成分とtert-Butyl hydroperoxide solution (活性酸素産生物質: ROS)存在下での抗酸化能を評価した。

**NEW Red 1805 はROSの産生を
2%配合で-72%、4%配合で-84%削減した**



【商品情報】

商品名: New Red 1805

表示名称: アントシアニン、マルトデキストリン、モンモリロナイト、クエン酸

推奨配合量: 2% - 20%

製造元: Givaudan

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2022/2/1