

RED DRAGON FRUITS

～美容・健康果実として話題の赤いスーパーフルーツ素材～

レッドドラゴンフルーツ

ピューレ(フローズン)/ピューレ粉末

● レッドドラゴンフルーツについて

ドラゴンフルーツはメキシコ南部からエルサルバドル周辺の中南米原産で、サボテン科ヒロケレウス属の多肉多年生草本の植物です。

別名でピタヤとも呼ばれています。

ドラゴンフルーツは見た目が龍の鱗のように見えることからその名が付いたと言われています。ドラゴンフルーツには果肉の色によってホワイト、レッド、ピンクといった種類があり、含まれる栄養素はそれぞれ異なります。その中でも、特にレッドドラゴンフルーツはポリフェノール的一种である赤い色素成分ベタシアニンやビタミン、ミネラルなどの栄養素を多く含むスーパーフルーツとして注目されています。

ハワイではアサイーに続き、レッドドラゴンフルーツが次なるスーパーフルーツとして大人気です。



● レッドドラゴンフルーツに含まれる色素成分・ベタシアニン

レッドドラゴンフルーツに含まれる「ベタシアニン」は赤ビートに含まれるものと同じ色素成分です。ベタシアニンは、酸性から中性範囲において安定しているため、幅広く応用いただけます。

合成着色料の代わりに配合することにより、自然なイメージを想起させつつも、食品や飲料をユニークな外観に仕立てることが可能です。



赤ビート



レッドドラゴンフルーツ
ピューレ粉末 500 mg を
水100mlに溶解した時の画像

● 用途例

サプリメントや一般食品(キャンディー、グミ、ドリンク、ゼリー、スムージー…)など様々な用途で活用できます。



※画像はイメージです。

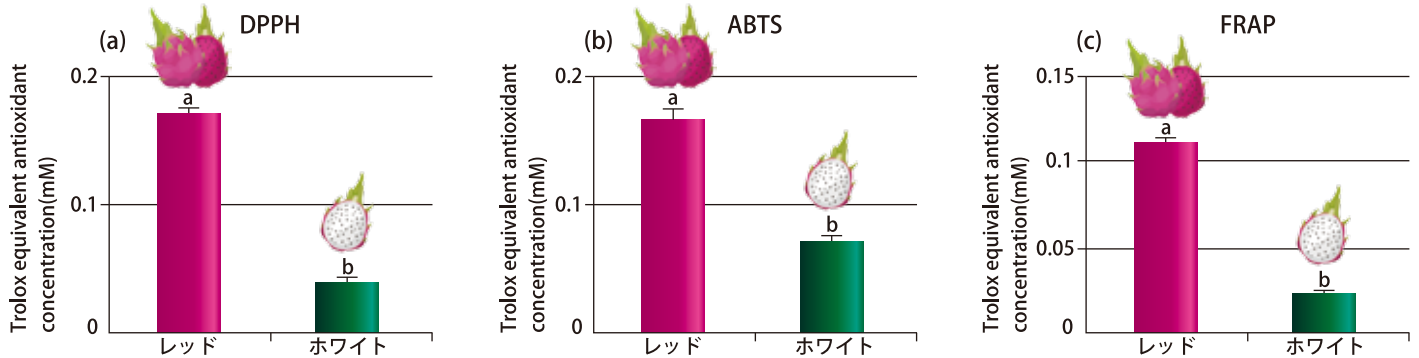
RED DRAGON FRUITS

● レッドドラゴンフルーツについて

《レッドドラゴンフルーツとホワイトドラゴンフルーツの抗酸化能力を比較》

評価方法：DPPH、ABTS、FRAP ラジカル消去法

結果：レッドドラゴンフルーツの方がいずれの値も高いという結果が示されました。(※)



※出典：Suh DH, et al. J Agric Food Chem. 2014; 62(34): 8764-71. 改変

● 製品規格

レッドドラゴンフルーツピューレ (フローズン)

項目	規格
外観性状	赤～赤紫色
臭い	特有のにおいがある
pH	4.0～5.5
糖度 (Brix)	10% 以上
酸度 (クエン酸換算)	0.05～0.50%
種含有量 (% w/w)	3% 以下
重金属 (Pb として)	20ppm 以下
ヒ素 (As ₂ O ₃ として)	2ppm 以下
一般生菌数	3,000 個/g 以下
大腸菌群	陰性
真菌類	100 個/g 以下

- ◆包 装：[500g] アルミパウチ
[15kg] ポリ袋+プラスチックペール缶
- ◆保管方法：冷凍保存 (-18℃以下)
- ◆品質保証期間：製造後 2年 (ただし、未開封の状態)
- ◆品質管理：ロット毎に製品検査

レッドドラゴンフルーツピューレ粉末

項目	規格
外観性状	ピンク～赤紫色の粉末
臭い	僅かに特有のにおいがある
水分	8.0% 以下
ベタシアニン含量 (ベタニン換算)	0.05% 以上
重金属 (Pb として)	20ppm 以下
ヒ素 (As ₂ O ₃ として)	2ppm 以下
一般生菌数	3,000 個/g 以下
大腸菌群	陰性

- ◆包 装：[5 kg] 段ボールケース (ポリ袋+アルミ袋)
- ◆保管方法：冷暗所、湿度の低いところで保管し光や熱を避けて下さい。
- ◆品質保証期間：製造後 2年 (ただし、未開封の状態)
- ◆品質管理：ロット毎に製品検査

※天然果実の為、製造ロットによって色調に多少のバラツキがあります。レッドドラゴンフルーツ由来の種が僅かに含まれております。

製品情報

アレルギー表示	必要なし
遺伝子組み換え	遺伝子組み換えでない
動物由来原料	使用していない
原材料表示例	<ul style="list-style-type: none"> ■レッドドラゴンフルーツピューレ (フローズン)：レッドドラゴンフルーツ ■レッドドラゴンフルーツピューレ粉末： <ul style="list-style-type: none"> 《5% 未満配合の場合》 レッドドラゴンフルーツピューレ粉末 《5% 以上配合の場合》 レッドドラゴンフルーツピューレ粉末 (マルトデキストリン、レッドドラゴンフルーツ、ビタミンC)



詳しくはホームページで。www.bhn.co.jp

ビーエイチエヌ株式会社

東京本社 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-16 TEL.03-5281-5661 FAX.03-5281-5662
 大阪営業所 〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町 4-6-3 TEL.06-6228-6100 FAX.06-6228-6111
 播磨生産開発センター 〒679-5165 兵庫県たつの市新宮町光都 1-472-41 TEL.0791-59-8282 FAX.0791-59-8283