

CHLORELLA GENERAL COMPOSITION

<小球藻成分>

GENERAL COMPOSITION<一般成份>

Protein <蛋白质>: 57.5%
Fat <脂肪>: 6.7%
Trans fat <反式脂肪>: not detected
Moisture <水份>: Max7.0%
Ash <灰份>: Max7.0%
Fibers <纤维>: 2.1%
Carbohydrates <碳水化合物>: 11.2%
Calorie <热量>: 326kcal/100g
Energy <能量>: 1370kJ/100g
Mesh<目数>: 120mesh
Colour<颜色>: Dark green flowing powder
Odour&Taste<气味>: Mild,Like seaweed

AMINO ACIDS <氨基酸/胺酸>

Isoleucine <异亮氨酸> : 2.98g/100g
Leucine<亮氨酸>: 5.27g/100g
Lysine <赖氨酸>: 3.68g/100g
Methionine <蛋氨酸/甲硫氨酸>: 0.89g/100g
Threonine <苯丙氨酸>:3.12g/100g
Tryptophan <色氨酸>: 2.82g/100g
Valine <缬氨酸>: 2.59g/100g
Alanine <丙氨酸>: 3.37g/100g
Arginine <精氨酸>: 4.22g/100g
Aspartic acid <天冬氨酸>: 3.53g/100g
Cystine <胱氨酸>: 0.41g/100g
Glutamic acid <谷氨酸>: 6.6g/100g
Glycine <甘氨酸>: 3.34g/100g
Histidine <组氨酸>: 1.17g/100g
Proline <脯氨酸>: 2.76g/100g
Serine <丝氨酸>: 2.38g/100g

Tyrosine <酪氨酸>: 2.75g/100g

FATTY ACIDS <脂肪酸>:

Saturated fatty acid <饱和脂肪酸>: 0.95g/100g

Unsaturated fatty acid <不饱和脂肪酸>: 2.52g/100g

Oleic acid <油酸>: 0.49g/100g

Linoleic acid <亚油酸>: 1.28g/100g

Gamma- linolenic acid <γ -次亚麻油酸>: not detected

Alpha- linolenic acid <α -次亚麻油酸>: 0.27g/100g

VITAMIN <维他命>

Biotin (H) <维生素 H>: 1mcg/g

Cyanocobalamin (B12) <维生素 B12>: 0.5mcg/g

Tocopherol (E) <维生素 E>: 89mcg/g

Vitamin(C)<维生素 C>:26.4mcg/g

Vitamin(D)<维生素 D>:6.0mcg/g

Pyridoxine (B6) <维生素 B6>:9.6mcg/g

Riboflavin (B2) <维生素 B2>: 31mcg/g

Thiamin (B1) <维生素 B1>: 12.9mcg/g

Niacin(B3)<维生素 B3>: 0.59mg/g

Vitamin K<维生素 K >: /

Pantothenic acid <泛酸>: 1.3mcg/g

Folic acid <叶酸>: 23mcg/g

MINERALS <主要矿物质>

Trace elements <微量元素>:

Calcium <钙>: 330mg/100g

Phosphorus <磷>: 1210mg/100g

Iron <铁>: 210mg/100g

Sodium <钠>: 550mg/100g

Iodine <碘>: 1mg/100g

Magnesium <镁>: 360mg/100g

Zinc <锌>: 210mg/100g

Arsenic<砷>: Max 1.0ppm

Lead<铅>: Max 2.0ppm

Mercury<汞>: Max 0.05ppm

MICROBIOLOGICAL<微生物>

Total microbial count <菌落总数>: Max10*10⁴CFU/g

Mould <霉菌>: Max70cfu/g

Yeast <酵母>: Max40cfu/g

E.Coli <大肠杆菌>: Not detected

Salmonella <沙门氏菌>: Not detected

Escherichia <埃希氏菌>: Not detected

Pesticide <农药>: Not detected

Microcystins<微囊藻毒素>: Not detected

PHYTOPIGMENTS (各种色素)

Carotenoids <类胡萝卜素>: 917mg/100g

Beta-carotene <β -胡萝卜素>: 135mg/100g

(Pro Vitamin A): 450000IU/100g

Chlorophyll <叶绿素>: 3180mg/100g

Chlorophyll-a <叶绿素- α >: 1749mg/100g

RNA-Ribonucleic acid <核糖核酸>: /

DNA-Deoxyribonucleic acid <去氧核糖核酸>: /

Chlorella Growth Factor <小球藻成长因子>: 2.5g/100g

Tar Pigment<焦油色素>: Negative

Total pheophorbide<总脱镁叶绿酸> :Max80mg/100g

The above information only for reference.

以上资料,仅供参考.