

小球藻生物刺激素成分含量列表(100g)		
主要成分(g)		檢測單位
蛋白質	58.8	財團法人食品工業發展 研究所
脂肪	12.1	
碳水化合物	14.2	
灰分	6.4	
水分	8.5	
微量元素(mg)		檢測單位
鉀(K)	1268	財團法人食品工業發展 研究所
鈉(Na)	64.6	
鈣(Ca)	663.7	
鎂(Mg)	336	
鐵(Fe)	217	
錳(Mn)	9.3	
磷(P)	1763	
維生素及其他營養素(mg)		檢測單位
維生素A	3.6	財團法人食品工業發展 研究所
維生素B1	2	
維生素B2	6.7	
維生素B6	3.2	
維生素B12	0.03	
維生素C	40	
維生素D	0.2	
維生素E	5.3	
菸鹼酸	33.5	
葉酸	3.1	
泛酸	3.9	
生物素	0.3	
葉綠素	2447	
葉黃素	72.7	
β-胡蘿蔔素	51	
類胡蘿蔔素	347	
小球藻生長因子/核酸 (OD _{A260} nm/ml)	1.5	
其他活性成分(mg/g)		
多醣	1.3	南臺科技大學生物科技 系實驗室
多酚	13.4	
類黃酮	3.2	
蝦青素	1.8	

游離胺基酸(mg)		檢測單位
天門冬胺酸(Asp)	4	愛之味健康科學研究所 檢驗分析中心
麩胺酸(Glu)	14.2	
絲胺酸(Ser)	3.7	
組胺酸(His)	12.9	
甘胺酸(Gly)	60.2	
煙丁胺酸(Thr)	3.5	
精胺酸(Arg)	11.8	
丙胺酸(Ala)	137.6	
酪胺酸(Tyr)	607.9	
胱胺酸(Cys)	4.2	
缬胺酸(Val)	12	
苯丙胺酸(Phe)	9.7	
異白胺酸(Ile)	5.6	
白胺酸(Leu)	10	
離胺酸(Lys)	3.6	
脯胺酸(Pro)	12.6	
水解胺基酸(mg)		檢測單位
天門冬胺酸(Asp)	612.3	愛之味健康科學研究所 檢驗分析中心
麩胺酸(Glu)	747	
絲胺酸(Ser)	303.1	
組胺酸(His)	91.9	
甘胺酸(Gly)	419.3	
煙丁胺酸(Thr)	307.9	
精胺酸(Arg)	340.3	
丙胺酸(Ala)	542.3	
酪胺酸(Tyr)	909.5	
胱胺酸(Cys)	167.3	
缬胺酸(Val)	320.2	
甲硫胺酸(Met)	95.1	
苯丙胺酸(Phe)	305.1	
異白胺酸(Ile)	219.5	
白胺酸(Leu)	480.6	
離胺酸(Lys)	195.2	
脯胺酸(Pro)	356.9	
脂肪酸(%)		檢測單位
棕櫚酸C16:0	21.5	財團法人食品工業發展 研究所
棕櫚油酸C16:1	3.1	
硬脂酸C18:2	7.8	
油酸C18:1	30.6	
亞麻油酸C18:2	19.8	
α -次亞麻油酸C18:3(ω -3)	19.1	
二十碳五烯酸C25:0(ω -3)	0.9	
EPA		
二十二碳六烯酸C:22:6 (ω -3)	0.2	
DHA		
γ -次亞麻油酸(ω -6)	0.5	

