

Test Item	Test Method	Results	LOQ/LOD(Note2.)	Unit
鐵 Iron(Fe)	本測試參考USEPA method 3051, 以感應耦合電漿質譜儀(ICP/MS)分析。With reference to USEPA 3051 method. Analysis was performed by ICP-MS.	0.200	0.010	ppm(mg/kg)
銅 Copper(Cu)		0.034	0.010	ppm(mg/kg)
鋅 Zinc(Zn)		0.057	0.010	ppm(mg/kg)
錳 Manganese(Mn)		0.157	0.010	ppm(mg/kg)
鈣 Calcium(Ca)	本測試參考USEPA method 3051, 以感應耦合電漿質譜儀(ICP/OES)分析。With reference to USEPA 3051 method. Analysis was performed by ICP-OES.	7.8	2.0	ppm(mg/kg)
鎂 Magnesium(Mg)		8.7	2.0	ppm(mg/kg)
鉀 Potassium(K)		48.2	2.0	ppm(mg/kg)
鈉 Sodium(Na)		19.5	2.0	ppm(mg/kg)
磷 Phosphorus(P)		6.5	2.0	ppm(mg/kg)

Test Item	Function in the Body
鐵 Iron(Fe)	產生將氧氣輸送至全身的血紅素、蛋白質，也和特定荷爾蒙、連接組織、神經傳導和免疫系統維護有關。防止肝化、貧血症、皮膚病。鐵是血紅素及部分酵素的主要成份。Essential transport for oxygen on the blood.
銅 Copper(Cu)	人體製造核糖核酸、骨骼、腦、神經、結合組織、色素等需要的元素。除鐵之外，銅也是造血所必需之元素，且銅可促進鐵的利用。Necessary for different metabolic processes
鋅 Zinc(Zn)	降低膽固醇、降低動脈硬化、預防支氣管癌、前列腺癌，健腦、加強骨骼發育，灼傷癒合。Necessary for growth and development and healthy skin.
錳 Manganese(Mn)	抗氧化劑；在能量產生、神經細胞新陳代謝、肌肉收縮和骨骼生長等化學反應中扮演重要角色。防止糖尿病，營養不良症、心與血管的疾病，預防眼疾等。Necessary for metabolic processes, bone growth and development.
鈣 Calcium(Ca)	促進骨骼；牙齒強壯，防止老化、失眠，治療便秘、神經痛。中和血液的酸性程度，維持弱鹼狀態。協助酵素的作用等。Necessary for strong teeth and bones.
鎂 Magnesium(Mg)	鎂是骨骼、肝臟、肌肉所需要的營養成分，能夠調整細胞內的滲透壓和體內的酸鹼平衡關係，也會調節體溫。鎂也會緩和神經緊張狀態，也會使皮膚美麗。Necessary for a healthy nervous system and other metabolic processes.
鉀 Potassium(K)	維持代謝心肌功能，腎臟及神經系統，胃腸系統功能正常。Necessary for metabolic processes.
鈉 Sodium(Na)	加強細胞外部的各種機能，也會調整電解質的平衡狀態。其他可以調整體液的份量，也會使神經的傳遞作用順利。Necessary for fluid and acid-base balance.
磷 Phosphorus(P)	製造骨骼、牙齒等重要的元素，也會使肌肉有利。促進脂肪和醣類的新陳代謝。磷構成體內的能量系統，是肌肉收縮時能量的主要來源。磷也參與蛋白質、脂質及醣類的代謝及維持體內的酸鹼平衡。Regulates the acid/base