

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認：

委託單位：仁維國際股份有限公司
 委託單位地址：台北市中山區長安東路2段108號5F-5
 樣品名稱：Bio Star
 樣品編號：AOA001001
 收樣時間：101年10月31日11時20分
 檢驗結果：

檢驗單位：環境實驗室-高雄
 測試日期：101年10月31日~101年11月21日

檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	肥料品目及規格 5-14
pH值/酸鹼值	7.0 (24.8°C)	參考肥料要覽 p.112	
全氮(備註6.)	0.07* (%)	硫酸滴定法 (實驗室自訂測試方法文件編號 TESP-AO-006)	此三項合計量 1.0~10%以下；個別含量 0.1%得登記之
全磷酐(備註6.)	0.01* (%)	三酸分解鉬黃法分光光度計 (實驗室自訂測試方法文件編號 TESP-AO-005)	
全氧化鉀	0.011 (%)	三酸分解感應耦合電漿原子發射光譜法(實驗室自訂測試方法文件編號 TESP-AO-001)	
有機質	100 (%)	重量法 (實驗室自訂測試方法文件編號 TESP-AO-009)	有機質含量應在全氮、全磷酐及全氧化鉀合計量以上
汞	ND<0.046 (mg/kg)	冷蒸氣原子吸收光譜法 (實驗室自訂測試方法文件編號 TESP-AO-003)	<0.2(mg/kg)
氯	1.00 (%)	CNS 14643	<3 (%)
砷	ND<1.05 (mg/kg)	三酸分解感應耦合電漿原子發射光譜法(實驗室自訂測試方法文件編號 TESP-AO-001)	<10 (mg/kg)
鈉	0.006 (%)		<2 (%)
鉛	ND<0.715 (mg/kg)		<30 (mg/kg)
銅	ND<0.598 (mg/kg)		<20 (mg/kg)
鉻	ND<0.528 (mg/kg)		<30 (mg/kg)
鋅	ND<0.580 (mg/kg)		<160 (mg/kg)
鎳	ND<0.876 (mg/kg)		<10 (mg/kg)
鎘	ND<0.275 (mg/kg)		<0.6 (mg/kg)

- 備註：1.本報告共1頁。
 2.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以"<檢測報告最低位數單位值"表示，並括號註明其實測值。
 3.本樣品由委託單位自行送樣，本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為任何廣告之用。
 4.本報告所用樣品與名稱係由委方提供，本實驗室僅負責試驗分析。
 5.試驗報告數據更正者無效。
 6."*"代表檢測項目全氮未落於認可試驗範圍(0.100~30%)；全磷酐未落於認可試驗範圍(0.05~1.0%)。

Pannu Liu / Asst. Manager

SIGNED FOR AND ON BEHALF OF
 SGS TAIWAN LTD.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

報告號碼：AO/2013/80003
 頁數：1 OF 1
 報告日期：102年09月06日

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認：

委託單位： 仁維國際股份有限公司
 委託單位地址： 台北市中山區長安東路2段108號5F-5
 樣品名稱： 液態雜項有機質肥料(Bio Star)
 樣品編號： AO8000301
 收樣時間： 102年08月15日11時30分

檢驗單位： 環境服務部—高雄
 測試日期： 102年08月15日~102年09月06日

檢驗結果：

檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
全氧化鉀	0.003 (%)	三酸分解感應耦合電漿原子發射光譜法 (實驗室自訂測試方法文件編號 TESP-AO-001)	
全氮	0.17 (%)	硫酸滴定法 (實驗室自訂測試方法文件編 TESP-AO-006)	
全磷酐	ND<0.004 (%)	酸分解鉬黃法/分光光度計 (實驗室自訂測試方法文件編 TESP-AO-005)	

- 備註：1.本報告共1頁。
 2.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以"<檢測報告最低位數單位值"表示，並括號註明其實測值。
 3.本樣品由委託單位自行送樣，本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
 4.本報告所用樣品與名稱係由委方提供，本實驗室僅負責試驗分析。
 5.試驗報告數據更正者無效。



Shin Lai
 Shin Lai / Chemist

SIGNED FOR AND ON BEHALF OF
 SGS TAIWAN LTD.

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWA9491219

報告號碼：AO/2014/1000301

頁數：1 OF 1

報告日期：103年01月29日

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認：

委託單位：仁維國際股份有限公司

委託單位地址：台北市中山區長安東路2段108號5F-5

樣品名稱：液態雜項有機質肥料(Bio Star)

樣品編號：AO1000301

收樣時間：103年01月07日17時18分

檢驗單位：環境服務部—高雄

測試日期：103年01月07日~103年01月29日

聯絡人：黃櫻慧

檢驗結果：

檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
全氧化鉀	0.007 (%)	三酸分解感應耦合電漿原子發射光譜法 (實驗室自訂測試方法文件編號 TESP-AO-001)	
全氮	0.14 (%)	硫酸滴定法 (實驗室自訂測試方法文件編號 TESP-AO-006)	
全磷酐	0.01* (%)	三酸分解鉬黃法/分光光度計 (實驗室自訂測試方法文件編號 TESP-AO-005)	備註 6.
有機質	0.01* (%)	重量法 (實驗室自訂測試方法文件編號 TESP-AO-009)	備註 6.

備註：1.本報告共1頁。

2.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以"<檢測報告最低位數單位值"表示，並括號註明其實測值。

3.本樣品由委託單位自行送樣，本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

4.本報告所用樣品與名稱係由委方提供，本實驗室僅負責試驗分析。

5.試驗報告數據更正者無效。

6."*"代表檢測項目全磷酐未落於認可試驗範圍(0.03~10%)；有機質未落於認可試驗範圍(0.05~95%)。



Shin Lai
Shin Lai / Chemist

SIGNED FOR AND ON BEHALF OF
SGS TAIWAN LTD.

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWA9492128