



Conidia Bioscience Ltd
Bakeham Lane,
Egham, Surrey
TW20 9TY
England

電話：+44 (0) 1491 829
102
電子郵箱：
info@conidia.com

Conidia Bioscience，FUELSTAT®試劑盒

產品詳細資訊			
常用名/產品類型	品牌名	密封鋁箔袋中有個別測試說明。	包裝詳細資訊（總尺寸和單位尺寸）
使用橫向流動裝置 (LFD) 檢測煤油燃料中微生物污染的試劑盒。注 1	Fuelstat 油菌	試劑盒包括 2 個 LFD，每個 LFD 含有 0.1-1.0 ug 的抗體和 0.1-0.6 ug 的抗原材料，兩者都固定在膜上（注 1）。這些抗體是針對抗原物質而產生的，抗原物質由代謝物和細胞壁物質組成： 紅葉油菌 <ul style="list-style-type: none">包裝袋中還包含一個非生物提取液和一個矽膠除臭袋。注 2提取液裝在樣品瓶中。注 3	每箱 8 個試劑盒。 單箱尺寸： 260mm x 170mm x 170 mm (L x W x H) (重 0.632 kgs)
使用橫向流動裝置 (LFD) 檢測煤油和柴油燃料中微生物污染的試劑盒。注 1	Fuelstat <i>resinae</i> Plus 和 Fuelstat Diesel。	試劑盒包括 6 個 LFD，每個 LFD 含有 0.1-1.0 ug 的抗體和 0.1-0.6 ug 的抗原材料，兩者都固定在膜上（注 1）。這些抗體是針對抗原物質而產生的，抗原物質由代謝物和以下之一的細胞壁物質組成： 紅葉油菌 惡臭假單胞菌 解脂假絲酵母 抗原材料是在商業機構進行伽瑪輻照滅菌後才用於 LFD。 <ul style="list-style-type: none">包裝袋中還包含一個非生物提取液和一個矽膠除臭袋。注 2提取液裝在樣品瓶中。注 3	每箱 8 個試劑盒。 單箱尺寸： 320mm x 180mm x 225 mm (L x W x H) (重 1.35 kgs)

注 1：LFD 為塑膠外殼包裝；-

纖維素/硝基纖維素（CAS 編號：9004-70-0）膜過濾墊、吸收紙墊、樣品紙墊、襯條、膠體金，
聚酯結合墊。硝基纖維素的數量不構成運輸危險（參閱 UN 3270, IATA ID A122）。

膠體金在一整個測試板條中的總含量不足 1 mg；即每 6 個 LFD。這等於測試板條中的濃度
<0.002%，整個包裝的測試板條和樣品瓶中的濃度<0.0008%。

注 2：提取液-用濃度為 0.06%（在這些濃度下無害）的 ProClin 950 保存的緩衝鹽溶液、表面活
性劑和藍色食用色素。ProClin 950 的有效成分為 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT)（CAS-編
號：2682-20-4）9.5-9.9%的溶液。

提取液	
化學製品	[%]
NaCl	0.8
KCl	0.02
KH ₂ PO ₄	0.02
Na ₂ HPO ₄ .7H ₂ O	0.547
Tween 20	0.1
ProClin 950	0.06
冰藍染料	0.0025
蒸餾水	98.4505

注 3：樣品瓶和蓋子由聚丙烯無規共聚物製成。

日期：2018 年 1 月 30 日

技術負責人簽名：

Joan Kelley 博士

Conidia Bioscience Ltd