



電郵及傳真送遞 +852 2537 1851

立法會  
食物安全及環境衛生事務委員會  
主席李華明議員

李議員：

## 本會就亨氏嬰兒米粉的基因改造測試結果

本會得悉立法會食物安全及環境衛生事務委員會將於5月9日的會議上討論監管基因改造食物在香港的銷售問題，特函提供有關本會抽查亨氏嬰兒米粉的進一步資料，以供貴會委員參考。

本會先後三次在香港、北京、廣州和澳門的超級市場和藥房購買不同款式和批次的亨氏嬰兒米粉，並在未拆封的情況下直接寄送分別位於德國和香港的兩家獨立實驗室進行測試，發現多個樣本皆含有國家農業部仍然因其安全問題而未有批准使用的Bt基因改造抗蟲水稻成分。這種基因改造稻米是通過一種土壤細菌（蘇雲金芽孢桿菌）的基因，使稻米體內產生一種可以殺死昆蟲的毒蛋白（Cry1Ac），增加嬰兒致敏的風險。

亨氏多個批次的嬰兒米粉產品含有非法基因改造稻米成分，很可能是由於其大米原料供應商所提供原料中混入了非法基因改造米。不過，雖然本會公布第一次公布測試結果至今已有一個多月，但亨氏仍然未有解釋有關測試結果，亦拒絕回收有問題批次的產品，而特區政府至今亦未有要求回收產品。換言之，含有不安全稻米成分的亨氏嬰兒米粉，很有可能仍然在香港市場有售。

隨附本會就亨氏嬰兒米粉的測試結果列表和得出陽性結果樣本的獨立實驗室測試報告副本以供參考。

如有任何疑問，歡迎隨時與本人聯絡。

馮家強

綠色和平食物安全項目主任

馮家強 謹啓

2006年4月27日

附件：

1. 亨氏嬰兒米粉的測試結果列表
2. 獨立實驗室測試報告副本

附表：香港、北京、廣州、澳門出售的亨氏嬰兒米粉測試結果列表

所送檢的亨氏嬰兒米粉皆由綠色和平的工作人員於 2006 年 1 月及 3 月在香港、北京、廣州和澳門多家超級市場和藥房購買後，在未拆封情況下直接寄送實驗室進行檢測。綠色和平委託香港基因晶片開發有限公司(Hong Kong DNA Chips Limited)和德國基因時代公司(GeneScan Analytics GmbH) 進行（部分樣本只由個別實驗室進行測試）。

編號	購買地點(月份)	產品(保質期和批次)	基因時代測試結果	香港基因晶片測試結果
A	香港(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 04 10 H/A)	陰性	陰性
B	香港(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 05 13 A/A)	<b>BT-63 稻米陽性；Cry1Ac 陽性</b>	<b>NOS 終止子陽性</b>
C	香港(3月)	亨氏 DHA 蔬菜營養米粉(批次：2007 01 05 J/C)	陰性	陰性
D	香港(3月)	亨氏 DHA 蔬菜營養米粉(批次：2006 12 09 L/A)	陰性	陰性
E	香港(3月)	亨氏高蛋白營養米粉 (批次：2007 01 11 F/C)	陰性	陰性
F	香港(3月)	亨氏淮山薏米營養米粉 (批次：2007 12 09 F/E)	陰性	陰性
G	香港(3月)	亨氏 DHA 蔬菜營養米粉 (批次：2007 01 05 K/C)	陰性	<b>NOS 終止子陽性</b>
H	香港(3月)	亨氏淮山薏米營養米粉 (批次：2008 01 09 K/E)	陰性	陰性
I	香港(3月)	亨氏淮山薏米營養米粉 (批次：2008 02 12 K/E)	<b>BT-63 稻米陽性；Cry1Ac 陽性</b>	<b>NOS 終止子陽性</b>
J	香港(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 03 04 N/A)	陰性	陰性
K	北京(1月)	亨氏嬰兒營養米粉 (保質期至：2007 03 12)	<b>BT-63 稻米陽性</b>	--
L	北京(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 03 27 H/A)	--	陰性
M	北京(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 02 11 K/A)	--	陰性
N	北京(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 03 13 L/A)	--	陰性
O	北京(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 01 05 C/A)	--	陰性
P	北京(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 04 30 H/D)	--	陰性
Q	北京(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 01 28 H/A)	--	陰性

S	廣州(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 03 06 D/C)	--	陰性
T	廣州(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 04 30 N/D)	--	陰性
U	廣州(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 04 18 G/A)	--	陰性
V	廣州(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 05 13 E/A)	--	NOS 終止子陽性
W	廣州(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 03 04 G/D)	--	NOS 終止子陽性
X	澳門(3月)	亨氏嬰兒營養米粉 (批次：2007 04 10 H/A)	陰性	陰性
Y	澳門(3月)	亨氏 DHA 蔬菜營養米粉 (批次：2006 11 03 E/C)	陰性	陰性
Z	澳門(3月)	亨氏淮山薏米營養米粉 (批次：2008 01 09 J/E)	陰性	陰性

#### 兩家獨立實驗室簡介：

基因時代公司(GeneScan Analytics GmbH)是全球最大的基因改造檢測機構，於 1993 年成立了全球第一家基因改造檢測實驗室，並參與制定了基因改造大豆檢測的 ISO 標準。基因時代公司所開發的多種基因改造農作物檢測方法被歐盟接受為官方指定方法。（[www.genescan.com](http://www.genescan.com)）

香港基因晶片開發有限公司(Hong Kong DNA Chips Limited)已獲得國際標準組織 ISO9001:2000 及 ISO/IEC17025 認證，並已獲香港認可處許可進行香港實驗室認可計劃指定的檢測。該實驗室同時也是英國食品分析檢定方案及中央科學實驗室的基因改造測試檢定項目參與實驗室。（[www.dnachip.com.hk](http://www.dnachip.com.hk)）