

可公佈



Testing Laboratory
0604

測試報告

行政院原子能委員會核能研究所環境試樣放射性核種分析實驗室
桃園市龍潭區佳安里文化路 1000 號電話：(03) 4711400 轉 7607

報告編號：EMRAL-TR-105298

樣品名稱：干貝(佳鴻)

分析項目：加馬能譜分析、錒 90 活度分析

送測單位：國際機能食品股份有限公司

單位地址：台北市士林區大南路 361 號 5 樓之 2

接收日期：105 年 09 月 26 日

本報告不含封面共 1 頁，分離使用無效。本報告僅說明此樣品之測試結果，不作其他用途，除非獲得實驗室書面同意，報告應不得摘錄複製，但全部複製除外。



測 試 報 告



測 試 結 果

樣品編號	樣品名稱	分析核種/放射性	活 度 值	計測不確定度 (1σ)	單位
HI01	干貝	碘-131	<MDA	-----	貝克/公斤
		銻-134	<MDA	-----	貝克/公斤
		銻-137	<MDA	-----	貝克/公斤
HI01	干貝	鋇-90	<MDA	-----	貝克/公斤

註：1.樣品係由委託單位自行採樣，委託本實驗室進行分析，本實驗室不對樣品的代表性負責。

2.加馬核種分析核種庫採用 IAEA-ND5-205。

3. MDA 為儀器最低可測活度，<MDA 值表示該次計測沒有測得含有該核種。

4.上述樣品，未測出其他人造加馬放射性核種。

5.商品限值參考行政院原子能委員會發布之「商品輻射限量標準」。

測 試 說 明

樣品特徵：干貝

取樣地點：日本/北海道

取樣日期：2016/09/23

計測日期：2016/10/05、2016/10/13

樣品數量：1

計測儀器：加馬-Inter Winner 6.0 Input #3 (校正日期：2016/05/13)

鋇-90-Quantulus GCT6220 (校正日期：104/11/04)

計測時間：10000 秒(加馬)、3600 秒(鋇-90)

計測效率：Rel.Eff：30%(加馬)、98.7%(鋇-90)

測試程序書：加馬能譜計測系統作業程序書 (EMRAL-EO-011)

報告簽署人

李 謙 偉

簽發日期

105.10.24