

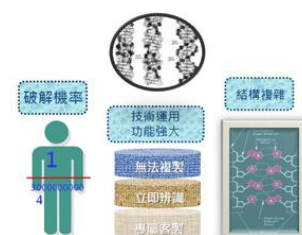
納米石®/ZEO®包裝方案，採用無毒的製程與包裝材料來製成箱/盒或塑料袋，提供物性提昇之強化功能，並進一步結合生物防偽技術方案 ZEO®-DNA，達到無毒、有機、防偽的三合一效果。ZEO®紙盒經由沃爾瑪和 Clearcarbon 技術認證，可以達到供應鏈上減少二氧化碳排放與更佳優異碳足跡的綠化效果。

- 百萬密碼：生物防偽技術 ZEO®-DNA，利用獨特的生物 ZEO®-DNA 防偽技術，為客戶可打造特殊專屬的 ZEO®-DNA 順序代碼，並可根據客戶的需要提供一個完整的 ZEO®-DNA 防偽整體解決方案。ZEO®-DNA 片段的基因序列密碼達到 1,000,000 base pairs 以上，可以保護和保障我們的專業技術不被仿冒。通常市面上的 DNA 防偽技術，因為序列短 (<200 base pairs)，在保存上的不穩定性及其可被複製的可能性，會增加辨識的不可靠，導致無法作為法庭上的第三方證據。

- 百年防偽：我們是唯一可以提供保存持久的 ZEO®-DNA 編碼的防偽標記，有效期為 500 年以上。生物 DNA 的最大問題在於無法長久保存，並易受破壞造成取證困難，所以只有通過防偽等級標準的 ZEO®-DNA 才是可訴求法律保障的防偽技術。完整的 ZEO®-DNA 防偽整體解決方案將有效解決假冒侵權問題，保護品牌所有者的利益和產品使用者，提升品牌價值、增加產品的競爭力與市場表現。ZEO®-DNA 防偽產品 - ZEO®-DNA 防偽印刷系列和 ZEO®-DNA 防偽應用系列提供相對的解決方案，如物流管理、經銷商管理、內部控管、推廣及售後服務。

- 即刻辨認技術：為免除傳統 DNA 防偽需送第三方化驗，即刻辨認不易的問題，納米石 DNA 防偽技術採用變色龍技術，可以即時、可逆的變色顯示辨認真偽。此技術已經取得國內外知名品牌指定使用。

客製化的 ZEO®-DNA 防偽技術，可將多種植物中不同的 DNA 序列相互結合，修飾成為一個獨特的 ZEO®-DNA 序列。為每個客戶定製獨特的 ZEO®-DNA 基因序列幾乎無法被破解，所以 ZEO®-DNA 防偽技術所應用的基因序列可作為法庭上能被接受的刑事證據。在中國北京公安部並立案保護，可以在數天內取得真偽鑑定報告作為判決依據，有效即時執行打假工作。



◆ 範例：

Lotte 蘇格蘭藍威士忌酒

應用地區：韓國

客戶名稱：韓國 Lotte 集團

產品型式：DNA 顯性防偽標籤

辨識方式：立即辨識及任何第三方實驗室的 DNA 檢測

成果：

1. 客戶於 2007 使用後的前 8 個月比還未使用的 2006 年，銷售額提升 30%。
2. 從韓國第三大酒廠提升為第二大酒廠。
3. 仿冒問題有效解決。
4. SB 威士忌已被夜總會評比為最可靠的烈酒。
5. 創造市場知名度與提升品牌形象。
6. 增加物流控管和經銷通路管理。



亞培諾美婷 DNA 防偽標籤與封口防揭貼紙

應用地區：臺灣

客戶名稱：亞培台灣分公司

產品型式：DNA 顯性防偽標籤與隱性市封口

辨識方式：立即辨識及實驗室檢測

成果：

1. 仿冒問題獲得控制。
2. 市場占有率從 73% 提高到 83%。
3. 公司銷售額增加 20%。
4. 舉辦多場推廣活動提高消費者認知，並提升品牌知名度。



台灣阿里山高山茶

應用地區：臺灣

客戶名稱：嘉義縣梅山鄉農會

產品型式：DNA 顯性防偽標籤

辨識方式：立即辨識及實驗室檢測

成果：

1. 保護真正出於阿里山高山之茶葉產品。
2. 提高正品售價 20%。
3. 打擊市面仿冒品。



GeIL 記憶體模組

應用地區：中國大陸

客戶名稱：友懋國際科技股份有限公司

產品型式：DNA 顯性防偽標籤

辨識方式：立即辨識及實驗室檢測

成果：

1. 仿冒品匿跡。
2. 引起中國網絡討論，接收高度重視與好評。
3. 消費者接受更高售價的 GeIL 記憶體模組。

