

疫苗冷儲溫度監控原則

● 確實監測及掌握冰箱各層各區冷儲溫度範圍

一、監測冰箱冷儲溫度維持 2~8°C 之間。

每年於每季或 5 月、11 月進行監測及記錄疫苗冰箱各層、分區域之實際冷儲溫度範圍，以為活性減毒、不活化疫苗對於溫度敏感特性置放適切位置及抉擇溫度監測點之依據。**(※最低溫區域置放活性減毒疫苗)**

二、視所使用的疫苗冰箱大小，運用 data logger 或高低溫度計逐層甚或分層不同區域(左右、前後側)位置，逐一測量及記錄冰箱各層/各區域位置之溫度分佈狀況。

● 監測高低溫度計及查核記錄溫度

一、應至少於冰箱監測之最高溫區域及次低溫(置放不活化疫苗)區域各擺放 1 支高低溫度計。

二、**每天至少 2 次(上、下午)查核記錄冰箱之最高溫度、最低溫度、查核時溫度。**

三、記錄方式如下：

- ▶ **最高溫度**：查看每一支高低溫度計，以**高溫最高者**為記錄溫度。
- ▶ **最低溫度**：查看每一支高低溫度計，以**低溫最低者**為記錄溫度。
- ▶ **查核時溫度**：查看時**現在溫度較低者**為記錄溫度。

● 查核溫度監視卡指數

溫度監視片之擺置應設法以開冰箱後能直接目視辨識為原則，俾快速正確掌握溫度指數變色情形。

● 查核冷凍監視片

一、建議在冰箱監測之次低溫區域置放不活化疫苗的同一監測點同時置放 2 片冷凍監視片，以為發生異常低溫併同其他監測結果之判讀參考。

二、**每天查看時應拿出冰箱外搖晃，並同時觀察球體內之液體是否有流動狀況，以確認是否破裂。**

● 如有使用 data logger 輔助溫度監控，應定期下載查核溫度紀錄。

● 疫苗冷儲設備區之各項電源、電線、溫度感應器等，均應以適合材料固定並明顯標示，俾預防脫落及緊急事故之快速辨別應變。