

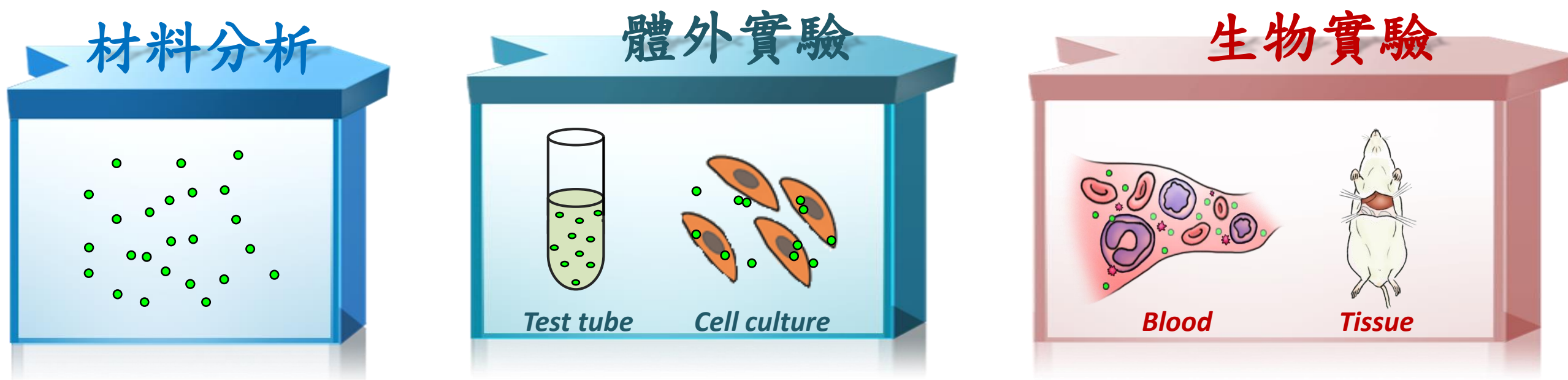
奈米科技醫藥應用

樣品處於原液環境中，對奈米顆粒做完整的物理化學特性分析

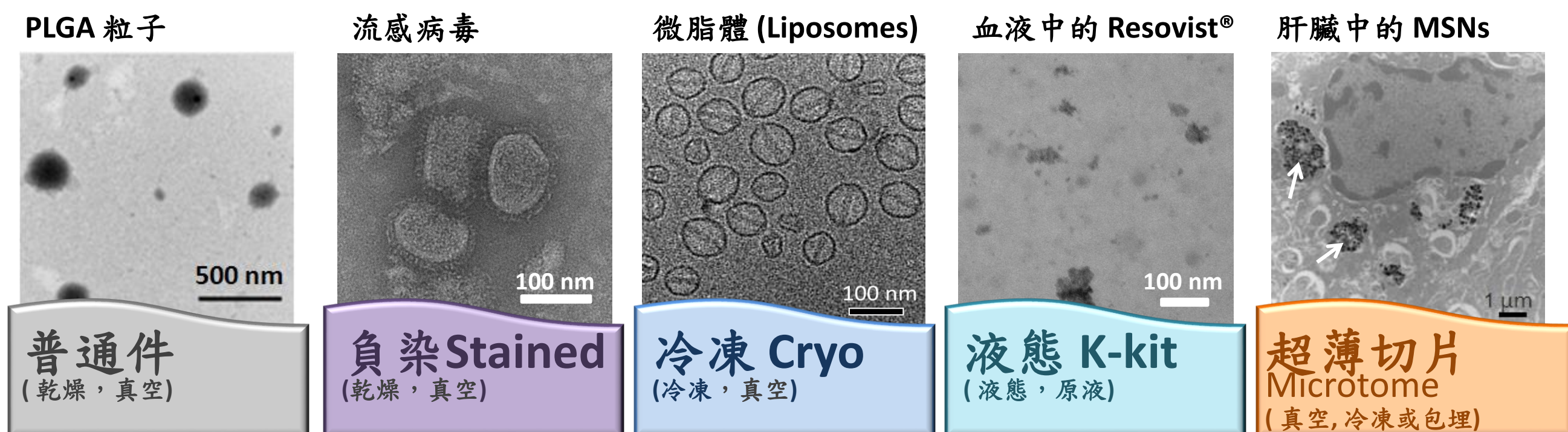
「體外」與「體內」實驗，皆可做電顯觀察

**因應各國法規與國際標準趨勢，
提供業界最先進的分析服務！**

◆ 樣品應處於原液環境中觀察



◆ 先進完整的樣品置備技術



Liquid sample TEM (K-kit): 液態樣品電顯 (簡稱 K-kit): 一種微型樣品盒，將樣品保持於原液中密封，可以用電子顯微鏡觀察樣品的實際樣態

PLGA: poly(lactic-co-glycolic acid) 聚乳酸-聚乙二醇酸;

Resovist®: 一種核磁造影顯影劑品牌，鐵羧葡胺注射液 (Ferucarbotran)

MSNs: mesoporous silica nanoparticles 中孔矽奈米粒子

明確:

保持於原液中，直接觀察影像，降低干擾與誤判

定量:

電顯影像處理，統計分析奈米顆粒粒徑分布與群聚團聚現象

完整:

依據國際標準的趨勢，建構完整的物理化學特性分析服務