

題號：152

國立臺灣大學96學年度碩士班招生考試試題

科目：臨床血清免疫學

題號：152

共 1 頁之第 全 頁

1. 請比較先天性免疫(innate immunity) 及後天性免疫(adapted immunity)。(20 分)
2. 請比較 $CD4^+$ T 細胞及 $CD8^+$ T 細胞之抗原辨識(antigen recognition)。(20 分)
3. 請列舉出 HLA 的各種 DNA 鑑定方法，並比較其優、缺點。(20 分)
4. 請寫出流式細胞儀(flow cytometer)的原理及使用同型對照抗體(isotype control antibody)的目的。(20 分)
5. 請寫出何謂免疫分析法之“hook effect”，以及其預防方法。(20 分)

試題隨卷繳回