

實驗七-(一) 細菌的平板分離

班級

學號

姓名

- 1.純培養是一種使微生物_____的操作技巧，目的在得到_____，常用的分離方法有三種：(1)_____平板、(2)_____平板、(3)_____平板，後兩者除可做分離菌珠外，尚可做_____
- 2.劃線平板所使用的培養基為_____，製作平板時使用_____覆熔，每個培養皿裝_____mL
- 3.防止培養皿產生凝結水的方法：(1)_____；(2)_____
- 4.無菌操作台的使用步驟：開紫外燈_____分鐘→關_____→開_____、_____→以酒精噴灑_____、_____、_____→無菌操作→操作完關電源並清理台面
- 5.試管口火焰滅菌方法：開蓋前燒_____→開蓋後燒_____→關蓋前再燒一次_____
- 6.四區劃線時應以_____手拿接種_____，_____手拿試管，試管蓋應夾於_____手的小拇指上，不可置於台面
- 7.四區劃線時為達稀釋目的，應於劃完第_____區及第_____區後將接種器火焰滅菌再劃下一區
- 8.為便於觀察，標籤應貼於培養皿_____，標籤上應註明_____及_____
- 9.完成操作的培養皿應_____於培養箱中，以_____°C培養_____天