

產品編號：03R011/03R012
03R021/03R022

東耀劉氏染液 A 和 B
ASK[®] Liu's Stain A and B

臨床應用與原理

東耀劉氏染液 A 和 B 是一種實驗室在作白血球分類時染色用(a)。

實驗室在作白血球分類染色時，最常使用的是瑞氏染液(Wright Stain)，但由於瑞氏染液染色時間太長（至少 5 分鐘），因此，瑞氏染液在目前一切講求快速的時代裡，已有逐漸被其他方法取代的趨勢。

東耀劉氏染液 A 和 B 是目前最佳的白血球分類用染色液，其具有下列特點：

1. 操作所需時間極短，只要 1 分鐘即可完成所有步驟。
2. 步驟簡單，易操作。
3. 染色效果與瑞氏染液相同，顏色鮮明，判讀容易。

試劑成份

1. 劉氏染液 A：甲醇溶液中包含 Methylene blue (0.4 g/L)和 Eosin Y (2.4 g/L)。
2. 劉氏染液 B：磷酸緩衝液(pH 8.0 ± 0.1)中包含 Methylene blue (1 g/L)和 Azure I (1 g/L)。

試劑組合

產品編號	品名	規格	格
03R011	劉氏染液 A	4 x 250 ml	
03R012	劉氏染液 A	1 gallon	
03R021	劉氏染液 B	4 x 250 ml	
03R022	劉氏染液 B	1 gallon	

保存及穩定性

1. 本試劑可保存於 2-35°C。
2. 有效期內皆可使用。

檢體收集及準備

檢體取自病人之全血。

注意事項

1. 本試劑為體外診斷試劑，限醫師或醫檢師使用。
2. 所有檢體都須視為具有傳染性，須小心處理。
3. 超過效期，不能使用。

材料需求且提供

東耀劉氏染液 A 和 B。

材料需求但不提供

玻片和顯微鏡附油鏡。

操作方法

1. 將檢體作成血液推片。
2. 將劉氏染液 A 滴約 0.8ml 於血液推片上，覆蓋整個推片，靜置約 3-5 秒。
3. 將劉氏染液 B 滴約 1.5ml 於血液推片上，使與 A 液充分混合均勻，靜置約 30-60 秒後，以自來水沖洗。
4. 吸乾或風乾，置於顯微鏡下，以油鏡觀察並進行白血球分類。

效能

適於白血球分類時染色用。

參考資料

- a. 北醫綠杏三十期，p. 129 – 132。

再版：2005/05

東耀生物科技有限公司

工廠住址：台灣省桃園縣楊梅鎮金山街 126 號

電話：886-3-4750316

傳真：886-3-4784912

台北公司電話：886-2-23631439

傳真：886-2-23672680

網址：WWW.ASKBIOTECH.COM.TW

電子信箱：ask001@ms28.hinet.net