פלואורסצין

חומרים: bis-N-methylacridinium nitrate

אתנול 95%

NH_4OH מרוכז

מי חמצן ($30\%\ H_2O_2$)

Rhodamine B

Fluorescein

ציוד: 3 כוסות 600 מ"ל

6 קליטרים ומתקן לקליטרים

3 משפכי זכוכית

קולבה עם Liebig condenser

Benzene-ב

סמל הלוגברוס'ס

T 1

ציוד שקוף – 3 מ'

(Bob Glaser מדגים השתמש 472185 מק"ט)

הכנת התמיסות

(A) תמיסה – 250 מ"ל bis-N-methylacridinium nitrate ב-250 מ"ג מים

(B) תמיסה – 200 מ"ל של תערובת האתנול

(C) תמיסה – 100 מ"ל Rhodamine B ב-100 מ"ל תערובת האתנול

(D) תמיסה – 200 מ"ל Fluorescein ב-200 מ"ל תערובת האתנול

תערובת האתנול:

150 מ"ל	95%	אתנול
150 מ"ל		אמוניה מרוכזת
20 מ"ל	30%	H_2O_2
180 מ"ל		מים

סה"כ = 500 מ"ל