Gửi các lớp Kiểm nghiệm dược phẩm PHC402 bài tập như sau:

Định lượng Viên nén Diazepam 10mg người ta tiến hành như sau:Cân 20 viên, tính khối lượng trung bình và nghiền thành bột mịn. Cân chính xác một lượng bột viên tương ứng với khoảng **200 mg diazepam** cho vào bình định mức dung tích **250 ml**, thêm 5 ml *nước*, trộn đều rồi để yên 15 phút, thêm khoảng 70 ml *dung dịch* *acid sulfuric 0,5 % trong* *methanol*, lắc 15 phút và thêm dung môi này vừa đủ tới vạch, lắc đều, lọc, bỏ dịch lọc đầu. Lấy chính xác **10 ml** dung dịch trên cho vào bình định mức **100 ml**, thêm dung môi trên đến định mức, lắc đều. Pha loãng **10,0 ml** dung dịch trên thành **sss**với cùng dung môi trên. Đo độ hấp thụ của dung dịch thu được ở bước sóng cực đại 284 nm, trong cốc đo 1 cm với mẫu trắng là *dung dịch* *acid sulfuric* *0,5 % trong methanol* được **A = 0,342**. Tính hàm lượng diazepam theo A (1 %, 1 cm). Lấy 450 là giá trị A (1 %, 1 cm) ở bước sóng cực đại 284 nm.