CURVA DE CALIBRAÇÃO

Autor(res)

Célia Regina Martinez Fortunato
Paula Sanches Rente De Souza
Ana Carolina Pompeu Fidalgo
Karina Pereira Da Silva
Suelia Silva Souza

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

A curva padrão corresponde á relação gráfica entre os valores de absorbância A e os de concentração C, em função da existência de uma proporcionalidade direta entre a concentração das soluções e a quantidade de luz absorvida em comprimento de onda específicos, a espectrofotometria pode ser usada como um método quantitativo de identificação das substancias, na análise gráfica é possível verificar a linearidade da reação e calcular um fator de conversão do valores de absorbância no espectrofotômetro e das soluções cujas concentrações sejam conhecidas.