

ANÁLISES QUÍMICAS

Índice de Nuvem (Cloud Value)



Espectrofotometro + Cubeta de Acrílico
Centrifuga



Preparação

Amostrar 5 mL de suco

Centrifugar a 3000 rpm por 10 min a temperatura ambiente
Transferir sobrenadante para cubeta



Leitura

Ler absorbância em espectrofotômetro usando cubeta de acrílico
Branco = Água

Ler absorbância a 660 nm

Índice de Nuvem = Absorbância



Observações

Caso a leitura da absorbância der igual acima de 2,500 então é necessário diluir a amostra (estouro de escala)



Referência

(Versteeg, Rombouts, Spaansen, & Pilnik, 1980)

Versteeg, C., Rombouts, F., Spaansen, C., & Pilnik, W. (1980). Thermostability and orange juice cloud stabilization properties of multiple pectinesterases from orange. *Journal of Food Science*, 45, 971–998.

