

Crioscopia

4-5-2021

objetivo: calcular la masa molecular de la urea por crioscopia y aplicando

esta fórmula $T_{f,dis} - T_{f,pur} = -K_f \cdot m$ $m = \frac{n}{kg_{dis}}$

donde las medidas de temperatura y masa del disolvente las sacamos

del laboratorio. Teniendo en cuenta

las propiedades coligativas, el

cambio en el diagrama de fases y

aplicando los principios de la

termodinámica podremos calcular

el resultado de los moles y así

su masa molecular