

Ejercicios de cálculos específicos

Ejercicio 1 – Cálculo de una solución buffer ácido láctico/lactato para un pH final de 4.2

Peso molecular Ácido láctico 90.08 g/mol (Concentración al 80%)
Peso molecular Lactato sodio 112.06 g/mol
pKa Ácido láctico 3.86

Cálculo de una solución buffer de ácido acético/acetato sódico para un pH final de 5.5

Peso molecular Ácido acético 60.05 g/mol
Peso molecular Acetato sodio 136.08 g/mol
pKa Ácido acético 4.75