

APÉNDICE B: PREPARACIÓN DE SOLUCIONES BUFFER pH=1 Y pH=4.5

PREPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN BUFFER DE CLORURO DE POTASIO (KCL) 0.025M/HCL
PH=1

Se pesaron 1.864 g de cloruro de potasio y se mezclaron en 980 mL de agua destilada usando un agitador magnético. Posteriormente se ajustó el pH a 1 con HCl concentrado y finalmente se aforó a 1L con agua destilada.

PREPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN BUFFER DE ACETATO DE SODIO (CH₃CO₂NA) 0.4M/HCL
PH=4.5

Se pesaron 32.812 g de acetato de sodio y se mezclaron en 980mL de agua destilada; el pH se ajustó a 4.5 con HCl concentrado y se aforó a 1L con agua destilada.