완 충 액

2012

· 모노클로르초산완충액

· 인산염완충액(pH 6.8)

인산이수소칼륨 34g과 무수 인산일수소나트륨 35.6g을 물에 녹여 1,000㎖로 한다.

· 인산·탄산염 완충액(수은시험용)

인산일수소나트륨(12수화물) 150g과 무수탄산칼륨 38g을 물에 녹여 1,000㎖로 한다. 이 액을 분액깔때기에 옮기고 구연산이암모늄용액(10w/v%)과 같은 방법으로 디티존 사염화탄소용액(0.005w/v%)으로 씻은 다음 사용한다.

· 프탈산수소칼륨완충액(pH 3.4)

프탈산수소칼륨용액(0.2M) 250㎖의 염산용액(0.2M) 50㎖를 섞고 물을 넣어 1,000㎖로 한다.