

## ALUMEN

- 1) Prepare 10% de alumínio de potássio em água destilada. Para armazenar por muito tempo, filtre e armazene em volumes adequados.
- 2) Em um tubo falcon de 50ml adicione 10 ml do alumínio de potássio a 10%. Sob agitação, adicione 22,8 ml de NaOH 0,25N, gota à gota.
- 3) Incubar a temperatura ambiente por 10 minutos.
- 4) Centrifugar a 1000G por 10 minutos. Remover e descartar o sobrenadante. Adicionar 50ml de água destilada ao pellet e ressuspender o  $\text{Al}(\text{OH})_3$ .
- 5) Centrifugar a 1000G por 10 minutos. Desprezar o sobrenadante.
- 6) Diluir com o antígeno: 1mg de  $\text{Al}(\text{OH})_3$  para aproximadamente 50-200ug de antígeno. Diluir em salina.