

раствора натрия гидроксида (около 60 мл) до получения раствора с рН около 1,5.

**Алюминия хлорида раствор 10 %.**

10 г алюминия хлорида растворяют в 40 мл воды в мерной колбе вместимостью 100 мл и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

**Алюминия хлорида раствор 10 % в спирте 96 %.**

10 г алюминия хлорида растворяют в 40 мл спирта 96 % в мерной колбе вместимостью 100 мл и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

**Алюминия хлорида раствор 5 % в спирте 96 %.**

5 г алюминия хлорида растворяют в 40 мл спирта 96 % в мерной колбе вместимостью 100 мл и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

**Алюминия хлорида раствор 5 % в спирте 70 %.**

5,0 г алюминия хлорида помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, растворяют в 50 мл спирта 70 % и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

**Алюминия хлорида раствор 4 % в спирте 96 %.** 4,0 г алюминия хлорида помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, растворяют в 40 мл спирта 96 % и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

**Алюминия хлорида раствор 3 % в спирте 96 %.**

3 г алюминия хлорида растворяют в 40 мл спирта 96 % в мерной колбе вместимостью 100 мл и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

**Алюминия хлорида раствор 3 % в спирте 70 %.**

3 г алюминия хлорида растворяют в 40 мл спирта 70 % в мерной колбе вместимостью 100 мл и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

**Алюминия хлорида раствор 2 % в спирте 96 %.**