Задание 8 класса

В двух пронумерованных колбах лаборант приготовил 5% растворы хлорида натрия и карбоната натрия, однако забыл указать соответствие между номером и веществом, из которого раствор приготовлен. Помогите лаборанту установить это соответствие, используя имеющиеся на столе реактивы. Ответ представьте в виде следующей таблицы:

№ пробирки	Вещество
1	
2	

Опишите свои действия. Напишите все возможные уравнения реакций между исследуемыми растворами и растворами реактивов.

Реактивы: растворы $AgNO_3$, HCl, H_2SO_4, $Ba(NO_3)_2$

Оборудование: штатив с 4-5 пробирками