Reactions

	HCl	NaOH	NH_3	Na_2CO_3	$Ba(NO_3)_2$	$FeCl_3$	$CuSO_4$	KI	H_2SO_4
UI	■		■		■		■		
H_2SO_4	■		■		■		■	■	■
KI	■		■		■		■	■	
$CuSO_4$	■		■		■		■		
$FeCl_3$	■		■		■	■			
$Ba(NO_3)_2$	■		■		■				
Na_2CO_3	■		■		■				
NH_3	■		■						
NaOH	■								