

15. 向盛有 AgNO_3 、 $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ 和 $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$ 混合溶液的试管中加入一定量铁粉，充分反应后过滤，向滤渣中加入稀盐酸，有气泡产生。下列说法正确的是

- A. 滤渣中一定有铁、铜、银
B. 滤液中一定含有 $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$ ，可能含有 $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$
C. 滤液的质量一定比原溶液的质量大
D. 滤液有可能呈蓝色