设AgCl在水中、在0.01 mol·L-1 CaCl2、在0.01 mol·L-1NaCl以及在0.05mol·L-1AgNO3

中的溶解度分别为*S*0、*S*1、*S*2、*S*3，这些数据之间的正确关系应是 ( )

A *S*0>*S*1>*S*2>*S*3 B *S*0>*S*2>*S*1>*S*3 C *S*0>*S*1 = *S*2>*S*3 D *S*0>*S*2>*S*3>*S*1