在温度为t℃时，某物质的饱和溶液一定是（ ）

A. 稀溶液

B. 含100 g溶剂的溶液

C. 溶解该溶质的质量不能继续增大的溶液

D. 浓溶液

解析：

饱和溶液是指，在一定温度下，一定量的溶剂里不能再溶解某种溶质的溶液，称为此温度下该物质的饱和溶液。某些物质的在某温度下的溶解度很小，达到饱和时，溶液也可能很稀。一定量的溶剂，但不一定是100克。某些物质，在某温度时，溶解度很大，浓溶液也不一定饱和溶液。

答案：C