

4. 某同学在“探究唾液对淀粉的消化作用”实验中，先分别向①、②两支试管中加入等量的馒头碎屑，然后按下表的实验设计依次进行操作。下列相关分析正确的是（ ）

试管编号	加入的物质	处理过程	检测
①	2 毫升清水	37℃水浴保温 10 分钟	滴加 2 滴碘液
②	2 毫升唾液	37℃水浴保温 10 分钟	滴加 2 滴碘液

- A. 该对照实验的变量是保温时间
B. 预期只有②号试管内出现蓝色
C. 换用馒头块进行实验消化会更快
D. 唾液中对淀粉起消化作用的是淀粉酶