

15. 实验后试管中残留的硫，常用热的 NaOH 溶液清洗，发生了如下反应：

$3\text{S} + 6\text{NaOH} = 2\text{X} + \text{Na}_2\text{SO}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$ ，则 X 的化学式为

A. H_2S

B. SO_2

C. Na_2S

D. Na_2SO_4