X、Y、Z分别是NaOH、HCl、NaCl中的一种溶液，将无色酚酞试液滴入Y，溶液变成红色，将此红色溶液少量滴入到X中红色褪去，则X、Y、Z依次是（ ）

A. NaOH、HCl、NaCl

B. HCl、NaOH、NaCl

C. NaCl、NaOH、HCl

D. HCl、NaCl、NaOH

解析：

根据酚酞的性质，酚酞遇到碱性的物质会变红色，则可知Y是氢氧化钠；红色褪去，说明碱性减弱并消失，则X是酸性溶液盐酸，剩下一种Z为氯化钠。

答案：B