下列关于反应方向判断的叙述中，正确的是( )

A 若Δr*H*m < 0，Δr*S*m < 0，反应在高温下能够正向自发进行

B 若Δr*H*m > 0，Δr*S*m > 0，反应在低温下能够正向自发进行

C 若Δr*H*m < 0，Δr*S*m > 0，反应在任何温度下均能正向自发进行

D 若Δr*H*m > 0，Δr*S*m < 0，反应在任何温度下均能正向自发进行