

(回答)

一般的な室温で進行する反応は活性化障壁が 20kcal/mol 程度以下と言うことが一般的かと思います。温度が高くなると、これよりも高い活性化障壁でも進行します。実験的に求まっているアレニウスプロットから求められている値を参考にするのがいいかと思います。

(奥村 光隆)