

還元型E-TENの特徴 1

酸化物質の無害化

特徴

- 1：還元型E-TENから放出される電子により
活性酸素を無害化
- 2：還元型E-TENの触媒効果により過酸化水素
を分解し未然に活性酸素を無害化



酸化型物質 (例えば：酸化された油)



添加



酸化型物質 + 還元型E-TEN (例えば：良質な油)

酸化された食品からも身体を保護することができます。

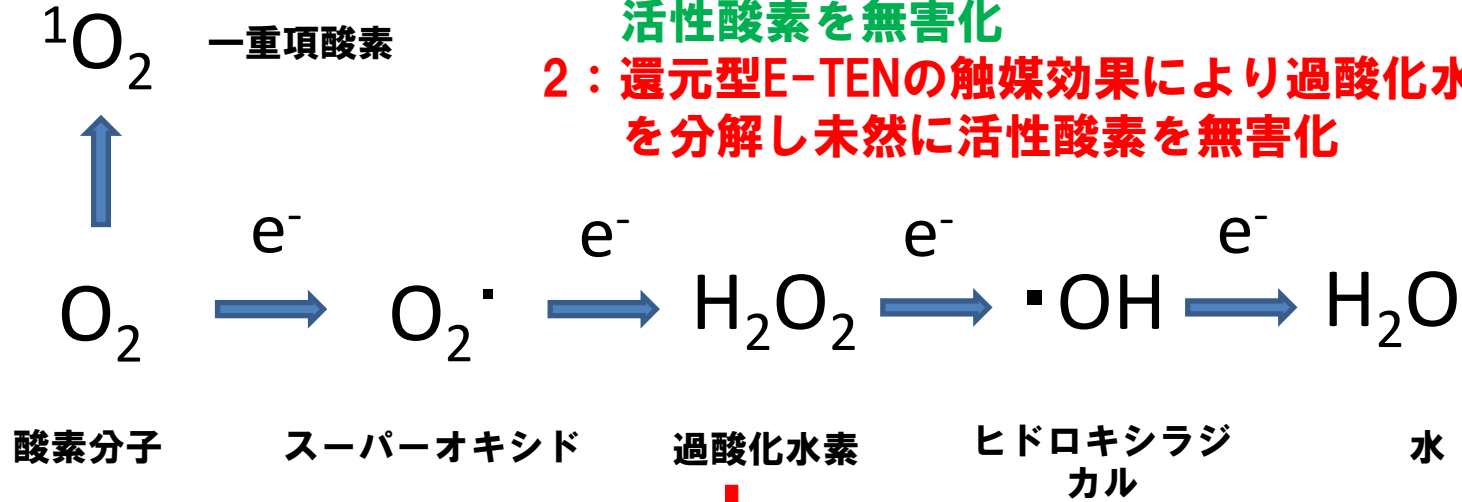
還元型E-TENの特徴 2

活性酸素の代謝

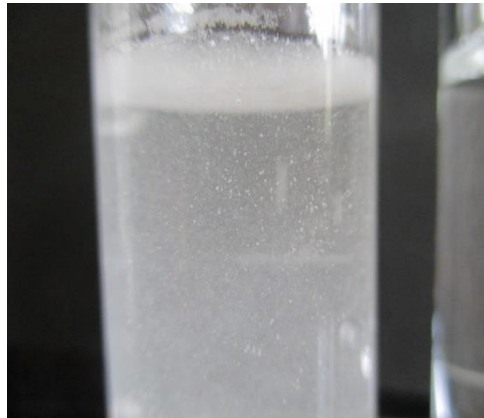
特徴

1: 還元型E-TENから放出される電子により
活性酸素を無害化

2: 還元型E-TENの触媒効果により過酸化水素
を分解し未然に活性酸素を無害化



拡大図



過酸化水素水 + 還元型E-TEN

→ $\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$ (気泡)

還元型E-TENを加えることによりヒドロキシラジカルから身体を保護することができます。

右 試験管 過酸化水素水 + 還元型E-TEN

左 試験管 過酸化水素水