

# SOD様活性の評価 (水溶性試料のみ)

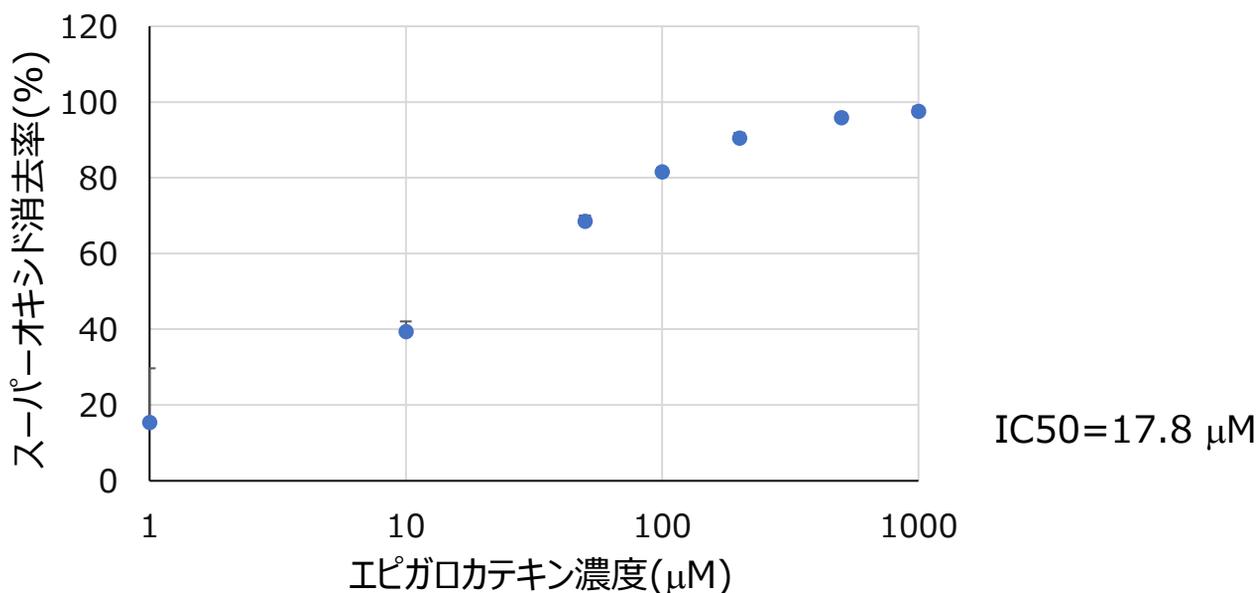


SUSCARE

## 1. 測定条件

エピガロカテキンの抗酸化能評価の一つとして、Superoxide dimustase (SOD)様活性をWST-1法を用いて評価した。所定の濃度におけるスーパーオキシド( $\bullet\text{O}_2^-$ )消去率をプロットし、50%阻害濃度(IC50)を算出した。

## 2. 測定結果



## 3. 測定結果から得られる情報

SOD様活性の測定は、スーパーオキシドに由来する酸化ストレスの軽減素材の評価につながる。

## 4. 試験料

お問い合わせください。

※あくまで参考価格です。試験内容によって料金は変わりますことご了承下さい。  
ご不明な点等ありましたら[お問い合わせ](#)ください。