

# チロシナーゼ活性阻害試験 (水溶性試料のみ)

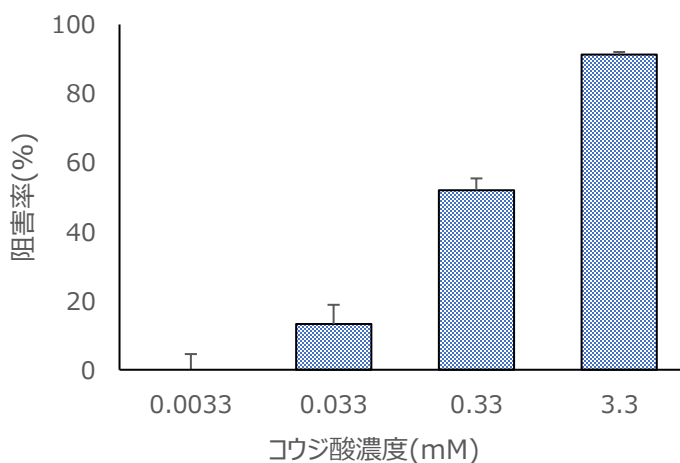


SUSCARE

## 1. 測定条件

マッシュルーム由来チロシナーゼと所定濃度のコウジ酸をともにインキュベートした後、DOPAと反応させた。反応によって時間とともに生じる呈色をプレートリーダーにより定量した。得られたプロットの傾きの変化から阻害率を算出した。

## 2. 測定結果



## 3. 測定結果から得られる情報

チロシナーゼはメラニンを合成に関わる酵素であるため、その阻害効果の発現により、肌の美白効果が期待される。

## 4. 試験料

お問い合わせください。

※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。