

コラゲナーゼ活性阻害試験 (水溶性のみ)

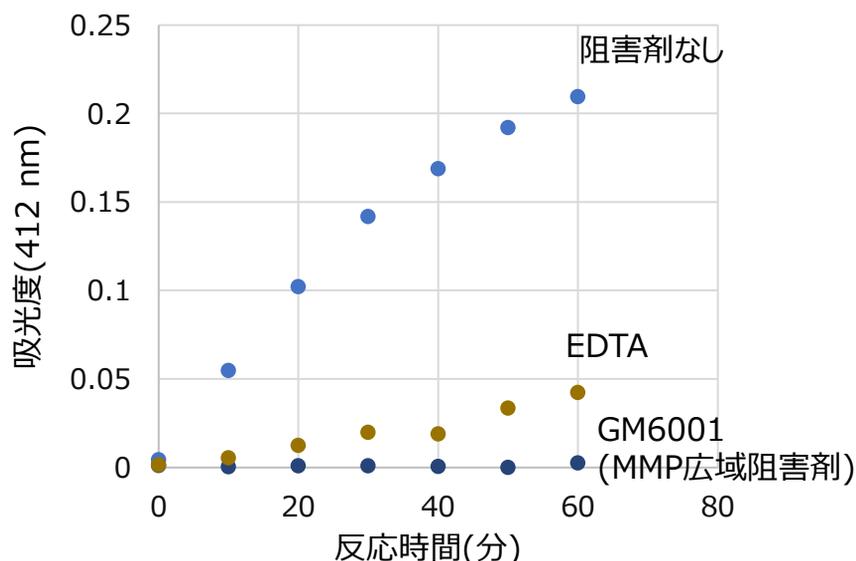


SUSCARE

1. 測定条件

ヒトリコンビナントMMP-1(コラゲナーゼ)と阻害剤をともにインキュベートした後、人工基質と反応させた。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



阻害率

EDTA : 88.1%

GM6001 : 99.7%

3. 測定結果から得られる情報

MMP-1はコラーゲンの分解に関わるため、その阻害効果の発現により、肌のシワやハリに対する改善効果が期待される。

4. 依頼費用例

対照を含む最初の3サンプル (データ解析、報告書作成込み)

中小企業 : 36,890円

一般企業 : 47,130円

次の10サンプルまで、1サンプルにつき

中小企業 : 1,940円

一般企業 : 3,880円

※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。