

< 試験概要 >

お客様の被験物質・検体の創傷治癒作用を検証いたします。創傷（傷口）の治癒過程を評価するために細胞の遊走や増殖能力を評価いたします。

基本試験内容

使用細胞：ヒト細胞（細胞種によっては費用が変わります）

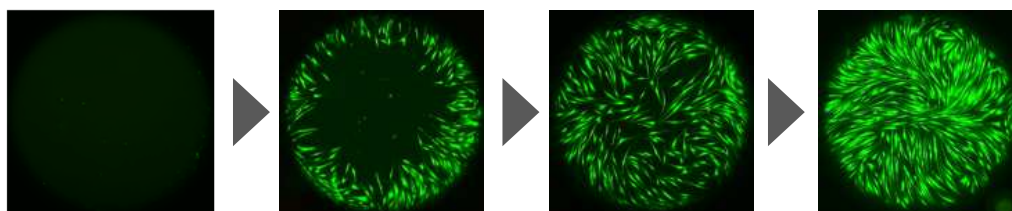
被験物質：6種

細胞毒性試験：ヒト細胞において各被験物質5段階濃度、N数3にて処理・培養する。
その後、生細胞数を測定し被験物質の無毒性濃度域を決定する。

本試験：細胞を単層形成まで培養し、インサートを除去することで創傷フィールド面を形成
それと同時に各被験物質（無毒性濃度、3段階濃度、N数3）を含有する培地に置換し
経時的に細胞を観察し閉鎖率を測定する。

細胞遊走過程

時間経過とともに細胞が創傷フィールドを埋めていきます。



ご注文方法／納期

下記の情報を頂きまして、都度お見積りとさせて頂いております。

- ・被験物質の種数、性質（溶媒や水への溶解性）
- ・細胞種のご指定、培養期間のご指定

納期：試験材料が揃ってから約2ヶ月

※本試験は研究用です。研究用以外には使用できません。