

受託評価サービスの特徴

基材の上にどの程度菌数が
残っているのか知りたい

自社の化粧品が
ウイルスに効くのか知りたい

特殊な細菌の効果を知りたい

細菌やウイルスに関する様々なお悩みを、
プロテクティアの受託評価システムで解決いたします。

受託評価サービスの特徴

総合ウイルス対策カンパニーとして
様々な抗ウイルス・抗菌試験を承っております。

天然由来成分に関する 豊富な取り扱い実績

溶解性、安定性(保存性)、
毒性、効果がマイルドなど
試験で生まれる諸問題も、
培ってきたノウハウを基に
ご提案できます。

大学の技術と製品開発から 培われた評価系構築力

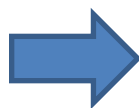
部材、用途によって求められる
スペックや試験が異なりますが、
それごとに適した試験や
評価系を見出すところから
ご提案可能です。

基本的な抗ウイルス試験の流れ

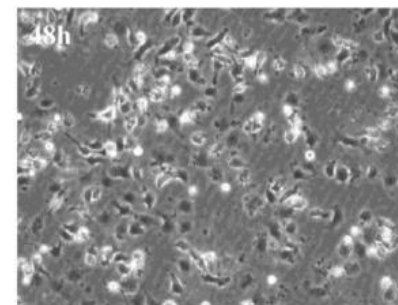
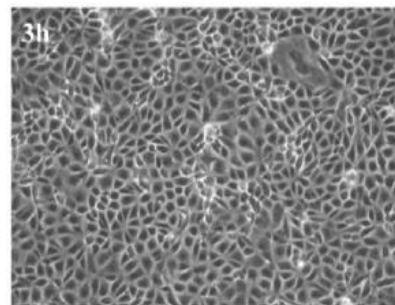
ウイルスの不活化試験



ウイルスと
混合



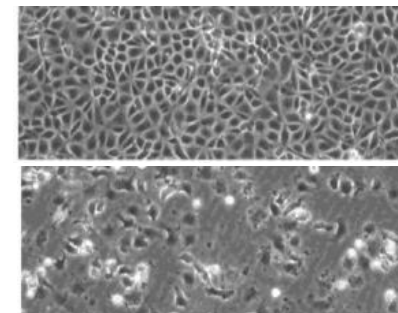
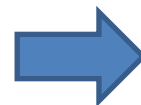
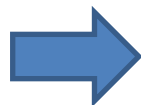
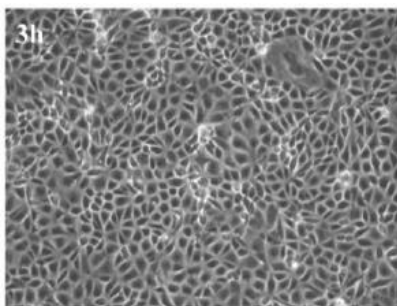
細胞に感染させて評価



環境消毒で多用

ウイルスの治療試験

ウイルスを細胞に感染



医薬品(治療薬) や食品用途で多用

抗ウイルス/抗菌活性部材の 開発・受託試験

大阪大学での高い研究グレードと様々な部材開発を行ってきた当社の実績を活かし、研究開発のアーリーな段階での評価を全般的にサポート致します。

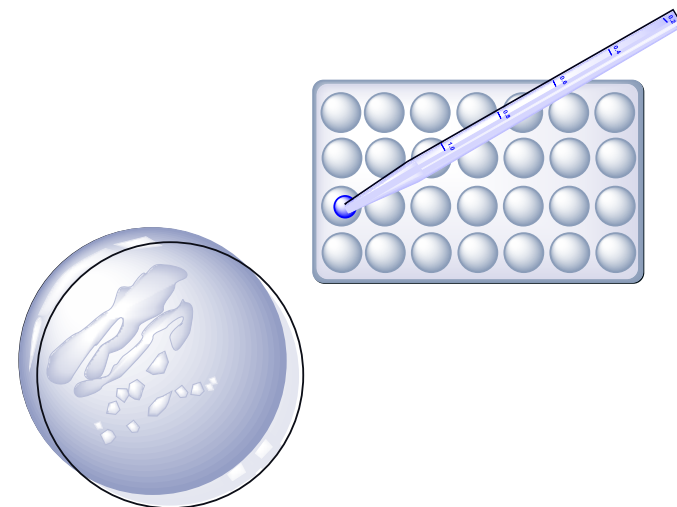
抗ウイルス試験

◇抗ウイルス試験

- ・インフルエンザウイルス 4株(H1N1, H3N2, B型等)
- ・ネコカリシウイルス(ノコ類縁ウイルス)(F9)
- ・ヘルペスウイルス HSV 3種
- ・コクサッキーウイルス B3

抗菌試験

- ・黄色ブドウ球菌
- ・メチシリン耐性黄色ブドウ球菌
- ・大腸菌
- ・緑膿菌
- ・アクネ菌
- ・コリネバクテリウム菌
- ・表皮ブドウ球菌 など



- シーズ化合物の探索
- 50%感染阻害濃度の定量試験
- 部材の特殊抗ウイルス・抗菌試験
→布、フィルムなどの試験
- コンサルティング
- 公的助成事業への共同申請及び受託