

# 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しての様々なお悩みを、  
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

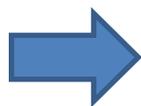
部材、用途によって求められる  
スペックや試験が異なりますが、  
それごとに適した試験や  
評価系を見出すところから  
ご提案可能です。

# 基本的な抗ウイルス試験の流れ

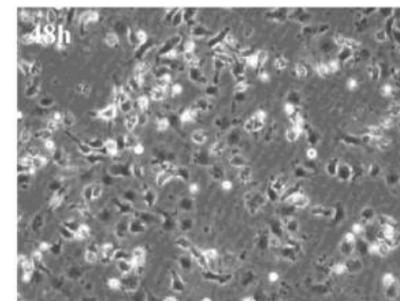
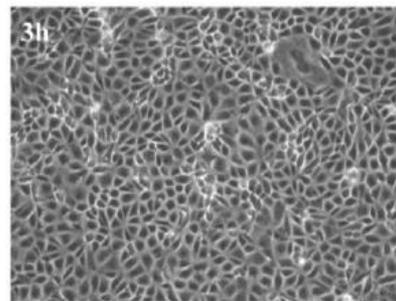
## ウイルスの不活化試験



ウイルスと  
混合



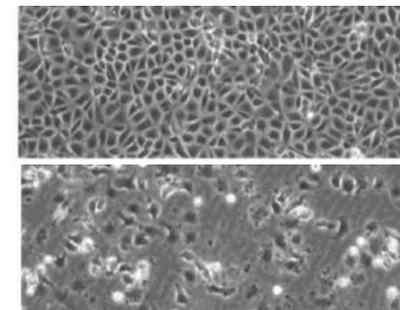
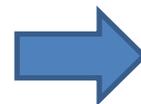
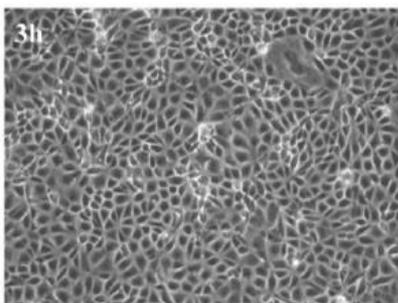
細胞に感染させて評価



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。

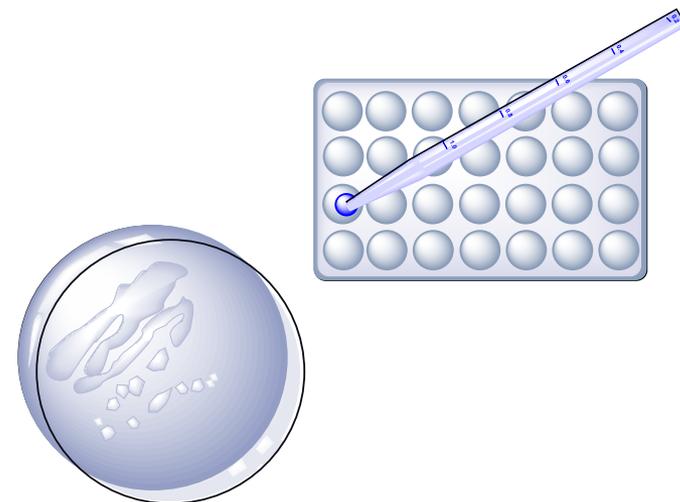
## 抗ウイルス試験

### ◇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