



当社は、HS財団の動物実験第三者認証施設です

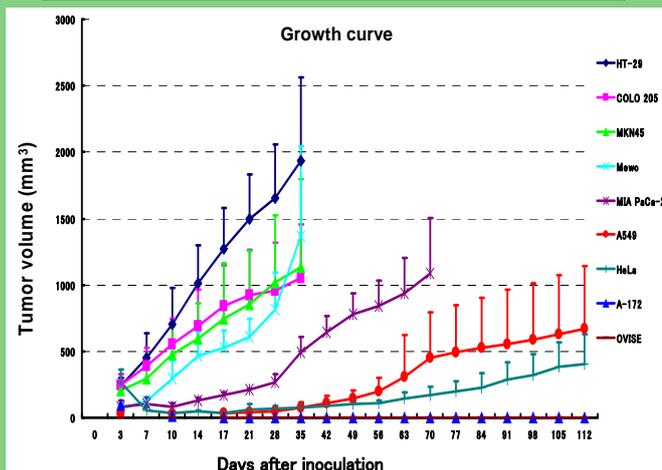
担癌マウスを用いた抗腫瘍効果試験



当社では**担癌マウス**を用いて、**各種抗癌剤**や**機能性食品**の**抗腫瘍効果**の評価が可能です。担癌マウスの腫瘍体積を計測・算出することにより**抗腫瘍効果**を評価いたします。今回は、当社が検討したヒト腫瘍細胞のバックグラウンドデータとオリエンタル酵母工業(株)の**担癌マウス**をご紹介します。
ご興味がありましたらお気軽にお問い合わせください。



ヌードマウス造腫瘍試験(9種ヒト腫瘍細胞)



試験方法:ヌードマウス(CAnN.Cg-Foxn1^{nu}/CrIcrJ、雌、6週)の背部皮下にヒト腫瘍細胞を10⁷ cells/匹投与し、結節体積が1000 mm³になるまで観察(最長16週)(N=10)

担癌マウスのご案内



～ 担癌マウス作製実績例 ～

細胞	由来	マウス系統	移植部位	定着率
U-87MG	ヒト	ヌードマウス	皮下	100%
MDA-MB-231	ヒト	ヌードマウス	皮下	100%
BxPC-3	ヒト	スキッドマウス	皮下	100%
A-431	ヒト	ヌードマウス	皮下	100%
PC-3	ヒト	ヌードマウス	皮下	100%
DLD-1	ヒト	ヌードマウス	皮下	100%
MIA Paca2	ヒト	スキッドマウス	皮下	100%
Capan-1	ヒト	ヌードマウス	皮下	100%
Sarcoma180	マウス	ICRマウス	皮下	100%
LLC	マウス	C57BL/6Nマウス	皮下	100%

- 動物飼育環境:SPF
- 取り扱い可能な細胞:Cell Line化した各種癌細胞(ヒト由来・マウス由来など)
- Xenograft(異種間移植)対応いたします

●お問い合わせ先 **オリエンタル酵母工業株式会社**

<TEL> 03-3968-1192

<URL> URL : <http://www.oyc-bio.jp/inquiries/add>

佐部利 典彦のアートギャラリー(80)

岐阜県出身(1969～)



作者の言葉 タイトル:「LIFE」
これは大きな画面に、人のかたちのようなかたちをたくさんたくさん描きました。
サイズ 180cm×230cm 油彩

～ お知らせ ～

①下記学会で発表致します。会場にお越しの際は、ぜひお立ち寄りください。

第56回 日本老年医学学会学術集会

2014/6/12～14 福岡国際会議場

第59回 日本透析医学会学術集会・総会

2014/6/12～15 神戸国際会議場

第88回 日本感染症学会学術講演会

2014/6/18～20 ヒルトン福岡シーホーク



②**第2回(公財)ヒューマンサイエンス振興財団**

動物実験実施施設認証を**取得**しました。

当社では、動物実験を行うにあたり動物福祉に

配慮した適正な実験を行っています。第三者による

動物実験施設の認証を継続して取得しています。

