

AntiCancer Inc. & AntiCancer Japan(株)

AntiCancer Japan(株) :Tel 072-643-1048; URL: www.anticancer.com

〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7-7-15 彩都バイオインキュベータ106

AntiCancerJapan(株)は、AntiCancer社 (米国サンディエゴ)の日本法人として2006年11月に大阪府下の茨木市彩都に設立され、2007年4月に分子イメージングラボ(P2)を開設しました。弊社は、蛍光蛋白を使って *in vivo* イメージングができるヒト癌転移モデルマウス技“(OncoBrite™)”を主要技術として下記のビジネスを展開しております。

(1)抗癌剤評価の受託研究 (2)技術開発と特許導出 (3)彩都(P2)Labでのイメージング技術を使う協同研究 (4)GFP/RFP導入癌細胞の販売 (5)蛍光イメージングモデルマウスの展示

主要技術:

・MetaMouse™

メタマウスは、ヒト腫瘍組織をヌードマウスに外科手術で移植することによって得られ、ヒト癌患者の症状を忠実に反映するヒト癌転移モデルマウス。

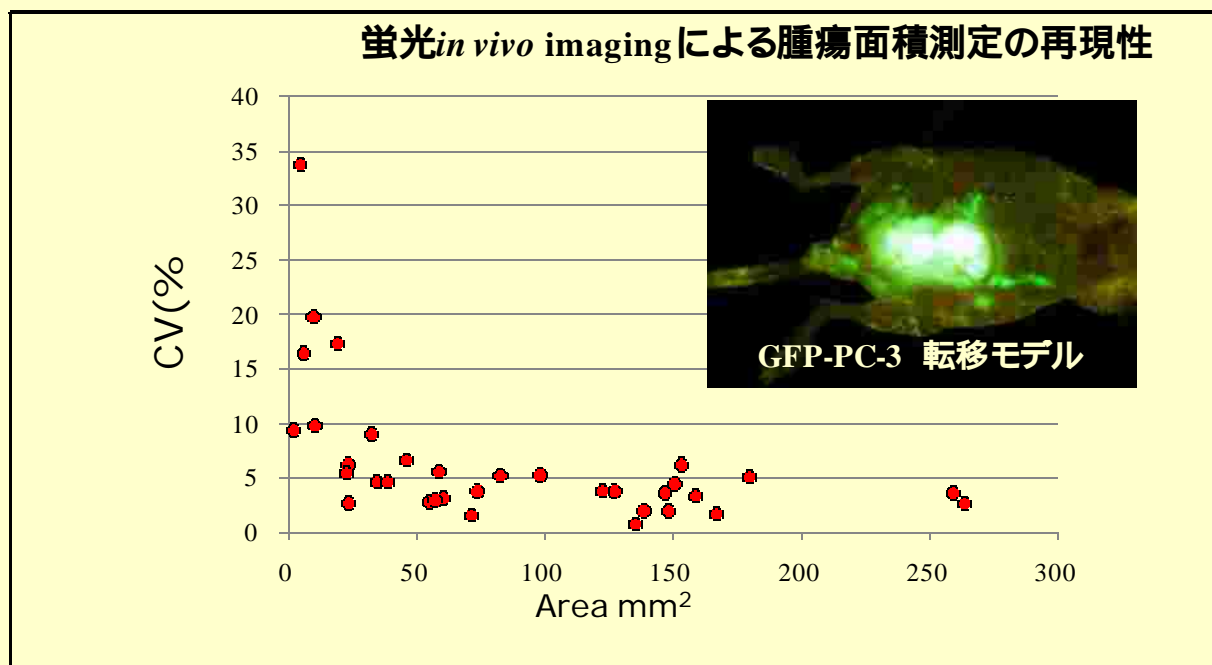
・AngioMouse™

蛍光蛋白を使った血管新生モデルマウス。

・OncoBrite™

レトロウイルスベクターで蛍光蛋白遺伝子を導入した癌細胞を上記のMetaMouse™やAngioMouse™に移植しマウスを生かしたままで癌の増殖、転移、血管新生を定量的に観察評価できる技術。

上記以外のAntiCancer社に関するinformationは、www.anticancer.com をお訪ね下さい。



写真のような複雑な転移モデルでも、腫瘍の面積は再現性良く測定できます(CV=5%以下)。各測定点はn=10の平均値です。