

Características de um modelo ideal	Cultura celular	Murinos	Animais de Companhia (Cães)
Similaridades histopatológicas	Não	Às vezes	Sim
Mesmos estágios de progressão	Não	Difícilmente	Sim
Mesma resposta fisiológica e sistêmica	Não	Não	Sim
Mesmos genes e vias durante fase inicial, progressão e metástase	Não	Às vezes	Com frequência
Mesma resposta ao tumor correspondente em humanos para terapias específicas	Às vezes	Às vezes	Com frequência
Permite acompanhar a influência da linhagem genética sobre a variação da resposta tumoral	Não	Não	Sim