

Получение мышинных изографатов

Мышиные изографаты (гомографты, mouse-derived isograft, MDI) – мышинный вариант PDX-моделей, когда *в качестве трансплантата используется мышинная опухоль, полученная в ходе спонтанного или индуцированного канцерогенеза.*

NB! Сингенные модели опухолей, основанные на трансплантации сингенных клеточных штаммов, почти не отражают исходный фенотип первичных опухолей из-за множества пассажей *in vitro*.

Наши новые MDI-модели расширяют арсенал доступных сингенных моделей и позволяют изучать перспективные противоопухолевые средства на моделях опухолей, напоминающих первичные опухоли, для повышения трансляционности результатов.

