

B6.129S7-Ldl^{tm1Her}/J

Nomenclatura: B6.129S7-Ldl^{tm1Her}/J

B6.129S7-Ldl^{tm1Her}FCFIQ/USP

Camundongos homocigotos para a mutação Ldlr^{tm1Her}, apresentam um elevado nível de colesterol de 200-400 mg/dl e apresentam nível muito alto (> 2,000 mg/dl) quando recebem dieta rica em gordura.

Modelo para pesquisa cardiovascular (hipercolesterolemia), diabetes e obesidade, metabolismo (lipídios), genes homólogos camundongo/humano.

Linhagem 129 *backcrossed* com C57BL/6 por 10 gerações.

Adquirido em 2005 - Faculdade de Medicina/USP.

Origem: Howard Hughes Medical Institute Research Laboratories, Universidade do Texas

Cor: Black