



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego –**OPZ**

Nr sprawy: SZID.272.977.2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup myszy: Linia myszy transgeniczných Adra2c (Ensembl Number: ENSMUSG00000045318), u których ekson 1 genu Adra2c został oflankowany miejscami loxP. Wspomniane miejsca loxP wprowadzono wykorzystując technikę CRISPR/Cas9 [(Gene Ensemble ID: Adra2c – 201, ENSMUST00000049545.7); flox region: exon 1]. Model, po dostarczeniu rekombinazy Cre (przez Zamawiającego), umożliwia uzyskanie kondycyjnego usunięcia (Knock-Out) eksonu 1 genu Adra2c. Myszy wytworzono na bazie szczepu C57BL/6J, pozwalając na krzyżowanie z osobnikami tego szczepu uzyskując płodne potomstwo. Przedmiotem zamówienia jest 5 sztuk heterozygot (z modyfikacjami opisanymi powyżej), w wieku między 6 a 10 tygodniem życia, wyhodowanych z kriokonserwowanego nasienia, wolnych od chorób, w tym minimum 1 para rozródowa zdolna do rozmnażania (Przedmiot Umowy).

