UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Oggetto: Richiesta di acquisto fuori dal MEPA e fuori dall'Albo dei fornitori.

La dott.ssa Patrizia Muroni in qualità di ricercatore fa presente che si è verificata la necessità di procedere all'acquisto di materiale COME MEGLIO PRECISATO SOTTO al fine di non dover interrompere il lavoro di ricerca che sta svolgendo presso il laboratorio di Fisiologia della Sezione di Fisiologia. L'acquisto specifico dei beni sottoelencati si giustifica in relazione alla loro infungibilità nel caso di specie, infatti sono gli unici capaci di assicurare:

> **l'allevamento del modello sperimentale Drosophila e la riproducibilità degli esperimenti che si stanno conducendo nel gruppo ricerca.**

SI precisa che si è arrivati all'identificazione di questi specifici prodotti attraverso varie sperimentazioni e il perfezionamento del protocollo che prevede l'uso di tali prodotti, sono relative al tipo, marca e denominazione e la loro sostituzione con prodotti simili potrebbe compromettere l'esito degli esperimenti in corso.

Prodotto da acquistare:

N. 14 Ceppi di mutanti e wild type di *Drosophila melanogaster*

Order Details:
stock number - stock genotype - replacement - ordered by
5 - Oregon-R-C - yes - Dr. Patrizia Muroni
5905 - w[1118] - yes - Dr. Patrizia Muroni
7197 - w[*]; l(2)*[*]/CyO; D[1]/TM6B, Tb[+] - yes - Dr. Patrizia Muroni
8121 - y[1] w[*]; wg[Sp-1]/CyO; P{w[+mC]=longGMR-GAL4}3 - yes - Dr. Patrizia Muroni
8605 - w[*]; P{w[+mC]=longGMR-GAL4}2 - yes - Dr. Patrizia Muroni
24149 - Sh[mns] - yes - Dr. Patrizia Muroni
32186 - w[*]; P{y[+t7.7] w[+mC]=10XUAS-IVS-mCD8::GFP}attP40 - yes - Dr. Patrizia Muroni
33606 - w[1118]; P{w[+mC]=UAS-hSOD1}16.2 - yes - Dr. Patrizia Muroni
34750 - w[*]; Lrrk[ex1]/TM6B, Tb[+] - yes - Dr. Patrizia Muroni
39014 - y[1] v[1]; P{y[+t7.7] v[+t1.8]=TRiP.HMS01932}attP40 - yes - Dr. Patrizia Muroni
42737 - w[1118]; P{w[+mW.hs]=GawB}D42, P{w[+mC]=UAS-mito-HA-GFP.AP}3 e[1]/TM6B, Tb[1] - yes - Dr. Patrizia Muroni
51375 - w[1118]; P{w[+mC]=UAS-SNCA.J}1/CyO - yes - Dr. Patrizia Muroni
51635 - y[1] w[*]; P{w[+m*]=nSyb-GAL4.S}3 - yes - Dr. Patrizia Muroni
64349 - Canton-S - yes - Dr. Patrizia Muroni

Si dà atto di avere svolto indagini di mercato approfondite per l'acquisto dei prodotti sopra indicati conformi a quanto richiesto, si dichiara che la scelta di acquistare le linee di Drosophila dalla ditta Bloomington Drosophila Stock Center, Indiana, USA **è dovuto esclusivamente al fatto che questa ditta è l'unica a possedere tali insetti con le mutazioni richieste per il progetto di ricerca.**

Conseguentemente si chiede di acquistare esclusivamente i prodotti indicati anche e per le ragioni appena presentate.

Si precisa inoltre che la spesa da affrontare non supererà la cifra di € 500.00 a valere sui fondi Premialità didattica 2020 Muroni.

In fede
Patrizia Muroni

Monserrato, 21-04-2026