

Servicio de Criopreservación de Embriones de Ratón del CNB

Departamento de Biología Molecular y Celular
Despacho M3, Tel. 915855349 y B-15 (planta baja, Tel. 915854312)
e-mail: criocnb@cnb.csic.es - WEB: <http://wwwuser.cnb.csic.es/criocnb/>
Responsable: Lluís Montoliu (montoliu@cnb.csic.es); Técnico Especialista: Julia Fernández (jfdez@cnb.csic.es)

FORMULARIO

Nombre	
Tipo de usuario (CNB / CSIC / Centro Público / Centro Privado)	
Centro / Laboratorio / Dirección	
e-mail	
Teléfono(s)	
Investigador responsable	
Cuenta de cargo	
Fecha (DD/MM/AAAA)	
Tipo de ratón: transgénico, KO, mutante, inbred/congenic, otro-especificar	
Genotipo: hemizigoto, homocigoto, heterocigoto, silvestre, desconocido	
Background genético (cepa)	
Origen	
Nombre de la cepa/ modificación genética	
Fenotipo	
Referencia(s) bibliográfica(s)	

Prestaciones/Servicios solicitados: VER LA SIGUIENTE PÁGINA

Comentarios/Indicaciones:

Nota importante: Los costes de adquisición, transporte y mantenimiento de los animales necesarios para todos estos procedimientos, así como los test sanitarios que sean requeridos, se facturarán de forma adicional e independiente al usuario/investigador en función de lo que nos indique el Servicio de Animalario del CNB. El servicio de Criopreservación se encargará de solicitar los animales necesarios, de acuerdo con el usuario y con el Servicio de Animalario del CNB.

TARIFAS ACTUALES: <http://wwwuser.cnb.csic.es/criocnb/index2.php>

A rellenar por el Servicio de Criopreservación de Embriones de Ratón del CNB

Servicio finalizado (Fecha):	Nº de solicitud:
Incidencias / comentarios:	

FORMULARIO (según tarifas actuales indicadas en la web)

Prestaciones/Servicios solicitados:	Unidades
Criopreservación y validación de una línea de ratón en forma de embriones (3xE + 3xA + 1xC) (1 unidad = 1 línea de ratón criopreservada como embriones)	
Criopreservación y validación de una línea de ratón en forma de esperma (B + D) (1 unidad = 1 línea de ratón criopreservada como esperma)	
Revitalización de una línea de ratón a partir de embriones congelados (C + 3xF) (1 unidad = 1 línea de ratón revitalizada desde embriones)	
Revitalización de una línea de ratón a partir de esperma congelado (D + 3xF) (1 unidad = 1 línea de ratón revitalizada desde esperma)	
Generación de un modelo de ratón editado genéticamente mediante tecnología CRISPR-Cas9 a través de EMMA-INFRAFRONTIER como embrión o esperma congelado (L + 1600€ de tarifa de servicio + 160€ de licencia CRISPR) (1 unidad = 1 línea de ratón editada con CRISPR-Cas9 obtenida desde EMMA-INFRAFRONTIER como embriones/esperma congelados)	
Generación de un modelo de ratón editado genéticamente mediante tecnología CRISPR-Cas9 a través de EMMA-INFRAFRONTIER como animal vivo (L + 3200€ de tarifa de servicio + 320€ de licencia CRISPR) (1 unidad = 1 línea de ratón editada con CRISPR-Cas9 obtenida desde EMMA-INFRAFRONTIER como animal vivo)	
A - Criopreservación de embriones de ratón (1 unidad = 1 sesión)	
B - Criopreservación de esperma de ratón (1 unidad = 1 sesión)	
C - Descongelación de embriones de ratón (1 unidad = 1 sesión)	
D - Fecundación In Vitro a partir de esperma congelado (1 unidad = 1 sesión)	
E - Fecundación In Vitro a partir de esperma fresco (1 unidad = 1 sesión)	
F - Transferencia de embriones a hembras pseudogestantes (1 unidad = 1 hembra)	
G - Importación de esperma/epididimos refrigerados (1 unidad = 1 servicio)	
H - Mantenimiento de viales criopreservados en nitrógeno líquido (1 unidad = 1 línea de ratón por un año)	
I - Genotipado de ratones (1 unidad = 1 ratón)	
J - Préstamo de contenedores de nitrógeno líquido en fase vapor (1 unidad = 1 servicio)	
K - Embriones de ratón para validación de equipos y procedimientos (1 unidad = 1 pajuela)	
L - Generación de un modelo de ratón editado por CRISPR* (será depositado obligatoriamente en EMMA-INFRAFRONTIER) (1 unidad = 1 línea de ratón editada con CRISPR depositada en EMMA-INFRAFRONTIER)	
M - Esperma de ratón para validación de equipos y procedimientos (1 unidad = 1 pajuela)	