

"Generación y análisis de ratones transgénicos y mutantes en España: situación actual y perspectivas"

Ficha de identificación de Grupo/Servicio/Unidad
(Válida Septiembre de 2003)

| | |
|--|--|
| Nombre del grupo/servicio/ <u>unidad</u> (subrayar lo que proceda) | Unidad de Generación de Animales Transgénicos del IBV-CSIC |
| Centro/entidad/organización de la que depende el grupo/servicio/unidad | Instituto de Biomedicina de Valencia Consejo Superior de Investigaciones Científicas |
| Ciudad | Valencia |
| Persona(s) responsable(s) (nombre y apellidos) | Marta Casado Pinna |
| Titulación del responsable | Dra. Farmacia- Científico titular CSIC |
| Dirección postal completa del grupo/servicio/unidad | Instituto de Biomedicina de Valencia C/Jaime Roig 11 46010 Valencia |
| Teléfono(s) | 963391760 |
| fax(s) | 963690800 |
| e-mail (s) | mcasado@ibv.csic.es |
| Página WEB | www.ibv.csic.es |
| Listado y titulación del personal adscrito al grupo/servicio/unidad | Carme Cucarella Tormo – Dra. Farmacia – Técnico Medio Especializado del CSIC |
| Métodos habituales que desarrolla/aplica | Microinyección de oocitos fecundados de ratón (Sí/No) Microinyección de células ES en blastocistos de ratón (Sí/No) "en desarrollo" Agregación de mórulas de ratón con células ES (Sí/No) Criopreservación de embriones de ratón (Sí/No) Criopreservación de semen de ratón (Sí/No) Rederivación limpia de cepas de ratón (Sí/No) Otros (especificar) previsto el uso de sistemas lentivirales |
| Cepas de ratón utilizadas para microinyección de oocitos fecundados | B6D2F1/Jlco Swiss CD1 (ICR) |
| Cepas de ratón usadas para la generación de animales mutantes | C57BL/6J ² lco 129/SvPas |
| Especificar si el grupo/servicio/unidad puede realizar alguna de las siguientes funciones: | Preparación de DNA para microinyección (Sí/No) Cultivo de células ES (Sí/No) Corte de colitas/identificación de animales (Sí/No) Genotipación (Sí/No) Análisis histopatológico (Sí/No) "en desarrollo" Otros (especificar) |
| ¿ <u>Tiene previsto</u> ofrecer/ofrece servicios externos? (Sí/No) | |
| Si ofrece servicios externos especificar cuales | Preparación de DNA para microinyección Microinyección de oocitos fecundados de ratón Corte de colitas/identificación de animales |
| Investigador(es) en la institución que asesoren al grupo/servicio/unidad (Nombre completo, teléfono, fax, e-mail) | Lluís Montoliu (CNB-CSIC) Pag. Web transgenesis Sophie Vaulont (U129 INSERM; Institut Cochin de Genetique Moleculaire; 24 rue du Faubourg Saint-Jacques 75014 Paris, Francia. Tel. 0033144412408; Fax 0033144412421; vaulont@cochin.inserm.fr) |
| Publicaciones ilustrativas de animales modificados genéticamente obtenidos en el grupo/servicio/unidad | |
| Observaciones | |