

ANEXO II

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas



Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio

INFORME DE COMPOSICION DE MUESTRAS A UTILIZAR COMO INMUNOGENO PARA EL DESARROLLO DE ANTICUERPOS POLICLONALES EN CONEJOS, ACORDE AL PROTOCOLO DEL BIOTERIO DE LA FCByF .

Sr. Investigador:

recuerde que debe informar al Responsable del BIOTERIO cualquier cambio en las muestras a utilizar o en las metodologías utilizadas para obtenerlas.

El presente formulario reviste el carácter de **DECLARACIÓN JURADA** y tiene por objeto agilizar la presentación de los datos necesarios para la utilización de conejos para desarrollo de anticuerpos acorde al Protocolo aprobado por el **Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio, Resolución Nº 935/2015**. Los datos presentados son de carácter confidencial y serán utilizados solo para el fin especificado más arriba.

1. GRUPO DE INVESTIGACION

Nombre del Responsable del proyecto:

Correo electrónico:

Departamento:

Teléfono:

Interno:

Fax:

Nombre del suplente responsable del proyecto:

Correo Electrónico:

Teléfono:

Interno:

Integrantes del proyecto involucrados en la preparación de las muestras a inocular
(Nombre y Apellido, título y posición en el proyecto)

2. PROYECTO

2.1. Brevemente describa el o los proyectos en los que serán utilizados los anticuerpos producidos.

2.2 Fechas estimadas de inicio y finalización del protocolo de inmunización. En caso de superar los 12 meses justifique.

2.3 Especifique si los anticuerpos policlonaes que desea producir en conejos se encuentran disponibles comercialmente? En caso afirmativo justifique la necesidad de realizar el Protocolo para obtenerlos.

2.4. Los anticuerpos se utilizarán en tareas principalmente vinculadas a:
(Señale con una cruz la principal actividad a desarrollar dentro del proyecto)

INVESTIGACIÓN	
DOCENCIA	
SERVICIOS A TERCEROS	

3. Composición y calidad del inoculo

3.1 Describa brevemente la naturaleza del inoculo, especificando su origen y forma de obtención

3.2 Mencione si los inóculos contendrán adyuvante y si evaluó la necesidad de su utilización. En caso afirmativo indique cual tiene previsto utilizar.

Si el adyuvante elegido es Adyuvante Completo de Freunf (FCA), indique que:

- conoce los riesgos potenciales de su utilización y los recaudos que debe tener al manipularlo, al igual que las reacciones adversas que puede generar en los animales inoculados.
- evaluó la posibilidad de utilización de adyuvantes comerciales alternativos tales como Ribi Adjuvant Systems (RAS), Hunter's TiterMax , Montanide ISA Adjuvants , Syntex Adjuvant Formulation (SAF), Alhydrogel, Rehsorptar

La preparación de la emulsión Antígeno-FCA ha sido preparada acorde a lo siguiente:

- el envase que contenía el FCA fue mezclado por inversión para asegurar la resuspensión del componente micobacteriano.
- el FCA fue utilizado en proporción 1:1 v/v
- se ha logrado la formación de una emulsión estable, cuyos componentes no se separan cuando se deja en reposo.
- la concentración del componente micobacteriano en la mezcla es menor a 0,5 mg/ml
- la solución de Antígeno ha sido suficientemente concentrada para asegurar la utilización de la menor cantidad de FCA posible.

4. Preparación del Antígeno

4.1. Describa el método de purificación del antígeno

4.2. Certifico que:

- la muestra a inocular fue electroeluída y no contiene acrilamida (1),
 - se han utilizado elementos estériles durante la preparación del Antígeno,
 - la solución ha sido filtrada a través de un filtro no absortivo de 0.22 micrones,
 - se han eliminado los compuestos químicos: SDS, urea, ácido acético, solventes orgánicos y cualquier otro compuesto potencialmente tóxico,
 - el Antígeno se ha solubilizado o resuspendido en solución salina o solución fosfato salina estéril,
 - el pH de la solución es próximo a 7,
 - la manipulación de la muestra no constituye un riesgo para el operador,
- (1) en caso negativo justifique

