



BIOTERIO BIOL

biol

Biol

Instituto Biológico Argentino S.A.I.C. es una empresa nacional de capitales privados fundada en el año 1908 y especializada desde sus inicios en la elaboración de productos biológicos y vacunas bacterianas.

Nuestro objetivo principal es contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas brindando medicamentos eficaces y accesibles.

“Desde 1908 transformando experiencia en calidad”

Biol

Instituto Biológico Argentino S.A.I.C. is a local-based company established with private funds in 1908. Since our origins we have focused on the production and development of biological and bacterial vaccines.

Our main goal is to contribute to improve people's quality of live by bringing efficient and affordable medicines to the marketplace.

“Since 1908 turning experience into quality”

INSTITUTO
BIOLOGICO ARGENTINO



Bioterio Biol

El Bioterio Biol es un lugar físico ubicado en nuestra planta industrial en Florencio Varela, donde se crían y mantienen animales de laboratorio según lo indicado en la Disposición 6344/96 de la Administración Nacional de Medicamentos (ANMAT) - Reglamentación para Bioterios de Laboratorios Elaboradores de Especialidades Medicinales y/o Análisis para Terceros, bajo las recomendaciones indicadas en la Guide for the Care and Use of Laboratory Animals - National Research Council.

Las colonias se encuentran bajo un Programa de Monitoreo Parasitológico, Microbiológico, y Viroológico. Las cepas endocriadas son controladas genéticamente, y en todos los casos (cepas de ratones y cobayos) son producidos y mantenidos bajo un sistema de barreras sanitarias.

El sistema de calidad se encuentra certificado bajo normas internacionales, alcanzando la producción y suministro de animales de laboratorio para experimentación y servicio de bioensayos.

Trabajamos según el Título 9 - Animales y Productos de Animales del Código de Regulación Federal de los Estados Unidos.

Bioterium Biol

Its premises are located in our industrial plant in Florencio Varela, where laboratory animals are bred and kept as indicated in Disposition 6344/96 of the National Administration of Medicines (ANMAT) - Reglamentación para Bioterios de Laboratorios Elaboradores de Especialidades Medicinales y/o Análisis para Terceros, under the recommendations indicated in the Guide for the Care and Use of Laboratory Animals - National Research Council.

The colonies are under a Parasitological, Microbiological, and Virological Monitoring Program. The inbred strains are genetically controlled, and in all cases (strains of mice and guinea pigs) produced and maintained under a system of sanitary barriers.

The quality system is certified under international standards, reaching the production and supply of laboratory animals for experimentation and bioassay services, as required by the ANMAT.

We work according to Title 9 - Animals and Animal Products of the Code of Federal Regulation of the United States.



Cepas

RATONES:

- BALB/c. AnN (Endocriados)
- SWISS N:NIH (Exocriados)

COBAYOS:

- Ssi:AL (Exocriados)

Strains

MICE:

- BALB / c. AnN (*Inbred*)
- SWISS N: NIH (*Outbred*)

GUINEA PIGS:

- Ssi: AL (*Outbred*)



Servicios a Terceros

- Hotelería (tiempo que dura un Bioensayo para tercero)
- Mantenimiento de Cepa de un tercero
- Ratón: BALB/c. AnN (servicio de venta de animal)
- Ratón: SWISS N:NIH (servicio de venta de animal)
- Cobayo: Ssi:AL (servicio de venta de animal)
- Solicitudes especiales sobre las cepas existentes (sexo, edad, peso, estado gestacional).

Third Parties Services

- *Hotel Services (time that a Biotest lasts for a third party)*
- *Maintenance of a third party strain*
- *Mouse: BALB / c. AnN (animal sale service)*
- *Mouse: SWISS N:NIH (animal sales service)*
- *Guinea Pigs: Ssi:AL (animal sale service)*
- *Special requests about existing strains (sex, age, weight, gestational status).*



Servicios de Control de Calidad Bioensayos

Biol cuenta con un departamento de Control de Calidad Bioensayos con una probada experiencia en el ámbito Nacional e Internacional en la realización de Bioensayos tanto de actividad como de toxicidades de diversos productos.

CONTROL DE CALIDAD BIOENSAYOS - SERVICIO A TERCEROS

- Actividad Bordetella pertussis (Según EP)
- Actividad Tetánica (Según EP)
- Actividad Diftérica (Según EP)
- Toxicidad Específica (Tétano y Difteria) (Según EP)
- Toxicidad anormal (Según EP)
- Reactividad Biológica (tapones de goma, productos médicos, contenedores de sangre)
- Test de seguridad de jeringas y agujas
- Toxicidad aguda
- Control de Toxoide Tetánico y Diftérico: Test de Reversión, Test de Floculación, Toxicidad Específica
- Determinación de actividad neutralizante (DE50) de anti-venenos ofídicos
- Determinación de la DL50 de venenos ofídicos
- Test de inocuidad de suero antiofídico líquido
- Determinación de distintas actividades antitóxicas
- Determinación de actividad de Tuberculina PPD
- Desarrollo de nuevas técnicas solicitadas por terceros

Quality Control Bioassays Services

Biol has a Quality Control Bioassays Department with proven experience in the National and International field in the realization of Bioassays for both activity and toxicities of various products.

QUALITY CONTROL BIOASSAYS - THIRD PARTIES SERVICES

- *Bordetella pertussis Activity (According to EP)*
- *Tetanic Activity (According to EP)*
- *Diphtheric Activity (According to EP)*
- *Specific Toxicity (Tetanus and Diphtheria) (According to EP)*
- *Abnormal toxicity (According to EP)*
- *Biological Reactivity (rubber plugs, medical products, blood containers)*
- *Safety test of syringes and needles*
- *Acute toxicity*
- *Control of Tetanus and Diphtheria Toxoid: Reversal Test, Flocculation Test, Specific Toxicity*
- *Determination of neutralizing activity (ED50) of ophidian poisons*
- *Determination of the LD50 of ophidian poisons*
- *Safety test of liquid anti-venom serum*
- *Determination of different antitoxic activities*
- *Determination of Tuberculin PPD activity*
- *Development of new techniques requested by third parties*



REF. on
Logua...

REF
1/5

T701

T701



INSTITUTO BIOLÓGICO ARGENTINO S.A.I.C.

Administración *Administration*

Pte. José E. Uriburu 153
C1027AAC. C.A.B.A.
Buenos Aires, Argentina.
Tel.: (00 54 11) 4953-7215
Email: biol@biol.com.ar

Planta Industrial *Manufacturing Facility*

Calle 606 Dr. Silvio Dessy 351
B1867DWE, Florencio Varela
Buenos Aires, Argentina.
Tel.: (00 54 11) 4255-1040
Email: planta@biol.com.ar

 www.biol.com.ar
 /LaboratorioBiol
 Biol- Instituto Biológico Argentino