

## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 100

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	San Juan
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Ratón inmunocompetente	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	Barrera 1	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATÓN IC

#### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Ectromelia virus (ECTRO)	-
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)	-
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Mouse hepatitis virus (MHV)	-
Mouse parvovirus (MPV 1 & 2), VP2	-
Murine norovirus (MNV)	-
Minute virus of mice (MVM)	-
Polyoma virus (Poly)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spiroucleus muris	-
Trichomonides	-
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	

## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado

BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento
- + = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Citrobacter rodentium	-	-
Corynebacterium kutscheri	-	-
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín

## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 101

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	San Juan
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Ratón inmunocompetente	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	Barrera 2	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATÓN IC

#### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Ectromelia virus (ECTRO)	-
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)	-
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Mouse hepatitis virus (MHV)	-
Mouse parvovirus (MPV 1 & 2), VP2	-
Murine norovirus (MNV)	-
Minute virus of mice (MVM)	-
Polyoma virus (Poly)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spiroucleus muris	-
Trichomonides	-
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	

## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado

BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento

+ = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Citrobacter rodentium	-	-
Corynebacterium kutscheri	-	-
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín

## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 102

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	San Juan
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Ratón inmunocompetente	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	RRCL2-1	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATÓN IC

#### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Ectromelia virus (ECTRO)	-
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)	-
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Mouse hepatitis virus (MHV)	-
Mouse parvovirus (MPV 1 & 2), VP2	-
Murine norovirus (MNV)	-
Minute virus of mice (MVM)	-
Polyoma virus (Poly)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spiroucleus muris	-
Trichomonides	-
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	

## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado



BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

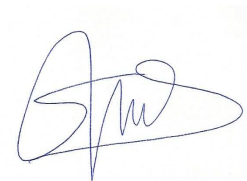
## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento
- + = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Citrobacter rodentium	-	-
Corynebacterium kutscheri	-	-
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín



## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 103

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	San Juan

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Ratón inmunocompetente	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	RRCL2-2	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATÓN IC

### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Ectromelia virus (ECTRO)	-
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)	-
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Mouse hepatitis virus (MHV)	-
Mouse parvovirus (MPV 1 & 2), VP2	-
Murine norovirus (MNV)	-
Minute virus of mice (MVM)	-
Polyoma virus (Poly)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spiroucleus muris	-
Trichomonides	* +
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	

## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado

BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

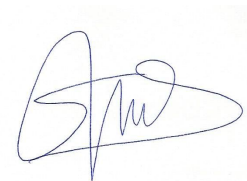
## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento
- + = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Citrobacter rodentium	-	-
Corynebacterium kutscheri	-	-
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín

## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 104

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	San Juan

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Ratón inmunocompetente	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	RRCL2-3	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATÓN IC

#### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Ectromelia virus (ECTRO)	-
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)	-
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Mouse hepatitis virus (MHV)	-
Mouse parvovirus (MPV 1 & 2), VP2	-
Murine norovirus (MNV)	-
Minute virus of mice (MVM)	-
Polyoma virus (Poly)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spiroucleus muris	-
Trichomonides	-
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	

## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado

BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento

+ = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Citrobacter rodentium	-	-
Corynebacterium kutscheri	-	-
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín



## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 105

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	San Juan

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Ratón inmunocompetente	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	RRCL2-4	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATÓN IC

### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Ectromelia virus (ECTRO)	-
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)	-
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Mouse hepatitis virus (MHV)	-
Mouse parvovirus (MPV 1 & 2), VP2	-
Murine norovirus (MNV)	-
Minute virus of mice (MVM)	-
Polyoma virus (Poly)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-



SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spiroucleus muris	-
Trichomonides	-
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	

## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado

BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento
- + = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Citrobacter rodentium	-	-
Corynebacterium kutscheri	-	-
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín

## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 106

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	San Juan

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Ratón inmunocompetente	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	RRCC2	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATÓN IC

#### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Ectromelia virus (ECTRO)	-
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)	-
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Mouse hepatitis virus (MHV)	-
Mouse parvovirus (MPV 1 & 2), VP2	-
Murine norovirus (MNV)	-
Minute virus of mice (MVM)	-
Polyoma virus (Poly)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spiroucleus muris	-
Trichomonides	-
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	

## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado

BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento
- + = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Citrobacter rodentium	-	-
Corynebacterium kutscheri	-	-
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín

## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 107

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	San Juan
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Ratón inmunocompetente	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	RRCC3	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATÓN IC

#### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Ectromelia virus (ECTRO)	-
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)	-
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Mouse hepatitis virus (MHV)	-
Mouse parvovirus (MPV 1 & 2), VP2	-
Murine norovirus (MNV)	-
Minute virus of mice (MVM)	-
Polyoma virus (Poly)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spiroucleus muris	-
Trichomonides	-
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	

## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado

BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

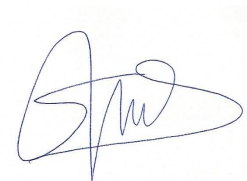
## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento
- + = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Citrobacter rodentium	-	-
Corynebacterium kutscheri	-	-
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín



## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 108

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	San Juan

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Ratón inmunocompetente	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	RRCC4	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATÓN IC

#### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Ectromelia virus (ECTRO)	-
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)	-
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Mouse hepatitis virus (MHV)	-
Mouse parvovirus (MPV 1 & 2), VP2	-
Murine norovirus (MNV)	-
Minute virus of mice (MVM)	-
Polyoma virus (Poly)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spiroucleus muris	-
Trichomonides	* +
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	

## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado

BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento
- + = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Citrobacter rodentium	-	-
Corynebacterium kutscheri	-	-
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín

## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 109

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	San Juan
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Ratón inmunocompetente	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	RRCC5	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATÓN IC

#### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Ectromelia virus (ECTRO)	-
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)	-
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Mouse hepatitis virus (MHV)	-
Mouse parvovirus (MPV 1 & 2), VP2	-
Murine norovirus (MNV)	-
Minute virus of mice (MVM)	-
Polyoma virus (Poly)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATÓN	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spirotrichomonas muris	-
Trichomonas	-
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	

## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado

BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento
- + = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Citrobacter rodentium	-	-
Corynebacterium kutscheri	-	-
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín

## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 110

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	San Juan
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Rata	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	RRCC8	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATA IC

### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATA	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Hantaan virus	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-
Kilham rat virus	-
Rat parvovirus	-
Rat Minute Virus	-
Rat coronavirus / Sialocrydenitis virus (RCV/SDAV)	-
Toolan's H-1 virus (H-1)	-

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATA	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Cillia-Associated Respiratory Bacillus (CARB)	-
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-
PARÁSITOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Pneumocystis spp.	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spiroucleus muris	-
Trichomonides	-
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	



## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado

BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento

+ = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín

## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 111

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	San Juan
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Rata	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	RRCL3	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### BASIC FELASA ANUAL RATA IC

### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATA	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Hantaan virus	-
Murine adenovirus FI (MAD-1)	-
Murine adenovirus K87 (MAD-2)	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	-
Reovirus type 3 (REO-3)	-
Sendai virus	-
Theiller's murine encephalomyelitis virus (TMEV)	-
Kilham rat virus	-
Rat parvovirus	-
Rat Minute Virus	-
Rat coronavirus / Sialocrydenitis virus (RCV/SDAV)	-
Toolan's H-1 virus (H-1)	-

SEROLOGÍA ANUAL BASIC FELASA RATA	
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Cillia-Associated Respiratory Bacillus (CARB)	-
Mycoplasma pulmonis (Mpul)	-
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-
PARÁSITOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Pneumocystis spp.	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ENDOPARÁSITOS	
PROTOZOOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Giardia muris	-
Hexamastix sp.	-
Monocercomonoides sp.	-
Retortamonas sp.	-
Spiroucleus muris	-
Trichomonides	-
Entamoeba muris	-
Eimeria spp	-
Chilomastix sp.	-
HELMINTOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Aspicularis tetraptera	-
Syphacia muris	-
Syphacia obvelata	-
ECTOPARÁSITOS	
ARTRÓPODOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Myobia musculi	-
Myocoptes musculinus	-
Radfordia	-
Otros	

## DETECCIÓN MOLECULAR

Determinación de patógenos víricos, bacterianos y parásitos en muestras biológicas mediante la extracción del DNA o RNA y posterior análisis por PCR o RT-PCR según convenga en cada caso.

- = Material genético no detectado

+ = Material genético detectado

BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Helicobacter spp	-

## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento

+ = Detectado

RECOMENDACIONES FELASA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Pasteurella pneumotropica	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín

## Control Sanitario de Animales de Laboratorio y Análisis de Muestras Biológicas

Nº de Muestra: A / 112

Identificación del Cliente		
<i>Nombre</i>	UMH. SEA - SANT JOAN	<i>Dirección</i>
<i>Contacto</i>	JOSÉ ANTONIO PÉREZ DE GRACIA HERNÁNDEZ	Avda de la Cadena s/n
<i>Teléfonos</i>	965 919 503	San Juan
<i>E-mail</i>	japdegracia@umh.es	

Identificación de la Muestra			
<i>Tipo de muestra</i>	Cobaya	<i>Fecha Recepción</i>	25/01/2017
		<i>Fecha Inicio Análisis</i>	25/01/2017
<i>Referencia Cliente</i>	MSPP	<i>Fecha Final Análisis</i>	30/01/2017
		<i>Fecha Emisión Informe</i>	30/01/2017

### STANDARD ANUAL GUINEA PIG

#### SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos frente a patógenos víricos, bacterianos y parásitos en sueros de animal inmunocompetente mediante la técnica del ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay).

- = Anticuerpos no detectados
- + = Anticuerpos detectados

SEROLOGÍA ANUAL GUINEA PIG	
VIRUS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Guinea Pig adenovirus FL	-
Guinea Pig adenovirus K87	-
Guinea pig cytomegalovirus	-
Guinea pig parainfluenza virus 3	-
Sendai virus	-
BACTERIAS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Clostridium piliforme - Tyzzer's (Cpil)	-
Streptobacillus moniliformis	-
PARÁSITOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Encephalitozoon cuniculi (ECUN)	-

## PARASITOLOGÍA

Estudio parasitológico a partir de raspado cutáneo y preparado de mucosa duodenal y cecal.

- = No detectado

+ = Presencia

ECTOPARÁSITOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Chirodiscoides caviae	-
Piojos	-
ENDOPARÁSITOS	
Pruebas/Ensayos	Resultados
Balantium caviae	-
Criptosporidium sp	-
Eimeria caviae	-
Oxiuros (Paraspidodera uncinata)	-
Trichomonas caviae	* +
Otros	-

## BACTERIOLOGÍA

Aislamiento e identificación bacteriana mediante técnicas de cultivo tradicional y pruebas bioquímicas.

- = No se observa crecimiento

+ = Detectado

BACTERIOLOGÍA		
Pruebas/Ensayos	HISOPO OROFARÍNGEO	HISOPO CECAL
Bordetella bronchiseptica	-	-
Corynebacterium kutscheri	-	-
Salmonella spp	-	-
Streptococcus $\beta$ -haemolyticus (excl. group D)	-	-
Streptococcus pneumoniae	-	-

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras indicadas.



Director del Laboratorio  
Carlos San Agustín