



## Biotechnologías Moleculares S.A. de C.V.

Insurgentes Sur 377 No 102. Col. Hipódromo Condesa.

Del. Cuauhtémoc CP 06100. Ciudad de México

Tel: 55 2096 3658 www.biotecmol.mx

RFC BM090911BP6

Estimado cliente,

Abajo encontrará la descripción y el precio de nuestros sistemas de diagnóstico molecular. Ofrecemos el servicio de diagnóstico empelando estos sistemas.



### KITS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR POR PCR EN TIEMPO REAL FIND-IT®

Nuestros sistemas de diagnóstico molecular por PCR en Tiempo Real emplean **sondas tipo Taqman**, siendo sumamente específicos y sensibles. Estos sistemas contienen **un control interno**, que siempre amplifica, lo que permite monitorear la presencia de sustancias inhibitoras y descartar **falsos negativos**. Igualmente, incluyen un **ADN control positivo**, que permite evaluar la funcionalidad del sistema y que se puede emplear como un **estándar de cuantificación**, para obtener una curva de referencia, lo que **permite cuantificar** de forma absoluta el número de moléculas virales presentes en la muestra. Por lo anterior, nuestros sistemas son altamente confiables, reproducibles, auto verificables que detectan los virus de forma cualitativa como cuantitativamente.

### Kits disponibles de Diagnóstico Molecular por PCR en Tiempo Real

#### AVES

Virus de Influenza Tipo A

Virus de Influenza aviar, diferencia serogrupo H5 y H7

Virus de Bronquitis Infecciosa Aviar

Virus de la Enfermedad de Newcastle

#### CERDOS

Virus del PRRS

Circovirus Porcino tipo 2

Virus de Influenza Tipo A:

#### BOVINOS

Virus Herpesvirus bovino tipo I (IBR)

Virus de Diarrea Viral Bovina (DVB) Diferencia genotipo I y II.

Virus Sincitial Respiratorio Bovino (BRSV)

Virus de la Leucosis Bovina (LB)

Detección múltiple DVB-BRSV

Detección múltiple IBR-LB

#### PERROS - GATOS

Virus de Distemper Canino

Virus de la Leucemia Felina

## DESCRIPCIÓN Y PRECIOS

### AVES

#### **Find-IT Influenza. (Diagnóstico Molecular del virus de Influenza tipo A).**

Kit para la detección y cuantificación del virus de Influenza Tipo A por Transcripción Reversa y PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan.

**FI 50** - Sistema para **50** reacciones **\$ 10,000.00**

**FI 100** - Sistema para **100** reacciones **\$ 20,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl = 1X10<sup>8.4</sup>moléculas/μl) (25μl). 1 vial. - H<sub>2</sub>O DEPC (500μl).

#### **Find-IT Influenza IA - H5 (Diagnóstico Molecular para la diferenciación del virus de Influenza aviar serogrupo H5 y H7).**

Kit para la detección y cuantificación del virus de Influenza Tipo A serogrupo H5 y H7 por Transcripción Reversa y PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan

**FIH5 50** - Sistema para **50** reacciones **\$ 15,000.00**

**FIH5 100** - Sistema para **100** reacciones **\$ 30,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl = 1X10<sup>8.4</sup>moléculas/μl) (25μl). 1 vial. - H<sub>2</sub>O DEPC (500μl)

#### **Find-IT Newcastle. (Diagnóstico Molecular del virus de la enfermedad de Newcastle).**

Kit para la detección del virus de la enfermedad de Newcastle por Transcripción Reversa y PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan.

**FN 50** - Sistema para **50** reacciones **\$ 10,000.00**

**FN 100** - Sistema para **100** reacciones **\$ 20,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl = 2.99 X 10<sup>8</sup> moléculas/μl) (25μl). 1 vial. - H<sub>2</sub>O DEPC (500μl).

#### **Find-IT Bronquitis Infecciosa Aviar.** Kit para la detección del virus de Bronquitis Infecciosa Aviar por Transcripción Reversa y PCR en Tiempo Real en un solo paso.

**FBIA 50** – Sistema para 50 reacciones. **\$ 10,000.00**

**FBIA 100** – Sistema para 100 reacciones. **\$ 20,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl = 2.97 X 10<sup>8</sup> moléculas/μl) (25μl). 1 vial. - H<sub>2</sub>O DEPC (500μl).

## CERDOS

### **Find-IT Circovirus (Diagnóstico Molecular de Circovirus Porcino Tipo II)**

Kit para la detección del virus de Circovirus Porcino Tipo II por Transcripción Reversa y PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan.

**FCP 50** - Sistema para **50** reacciones **\$ 10,000.00**

**FCP 100** - Sistema para **100** reacciones **\$ 20,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl = 1X10<sup>8.4</sup>moléculas/μl) (25μl). 1 vial. - H<sub>2</sub>O DEPC (500μl).

### **Find-IT PRRS (Diagnóstico Molecular del virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino)**

Kit para la detección del virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino por Transcripción Reversa y PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan.

**FPRRS 50** - Sistema para **50** reacciones **\$ 10,000.00**

**FPRRS 100** - Sistema para **100** reacciones **\$ 20,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl = 3.04 X10<sup>8</sup> moléculas/μl) (25μl). 1 vial. - H<sub>2</sub>O DEPC (500μl).

### **Find-IT Influenza. (Diagnóstico Molecular del virus de Influenza tipo A).**

Kit para la detección y cuantificación del virus de Influenza Tipo A por Transcripción Reversa y PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan.

**FI 50** - Sistema para **50** reacciones **\$ 10,000.00**

**FI 100** - Sistema para **100** reacciones **\$ 20,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl = 2.99 X 10<sup>8</sup> moléculas/μl) (25μl). 1 vial. - H<sub>2</sub>O DEPC (500μl).

## BOVINOS

### **Find-IT DVB (Diagnóstico Molecular del virus de la Diarrea Viral Bovina genotipo 1 y 2)**

Kit para la detección y cuantificación del virus de la Diarrea Viral Bovina por Transcripción Reversa y PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan.

**FDVB 50** - Sistema para **50** reacciones **\$ 15,000.00**

**FDVB 100** - Sistema para **100** reacciones **\$ 30,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl) (25μl). 1 vial. - H<sub>2</sub>O DEPC (500μl).

### **Find-IT BRSV (Diagnóstico Molecular del virus Sincitial Respiratorio Bovino)**

Kit para la detección del virus Sincitial Respiratorio Bovino por Transcripción Reversa y PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan.

**FBRSV 50** - Sistema para **50** reacciones **\$ 10,000.00**

**FBSV 100 - Sistema para 100 reacciones** **\$ 20,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl) (25μl). 1 vial. - H<sub>2</sub>O DEPC (500μl).

**Find-IT IBR (Diagnóstico Molecular del virus de Rinotraqueítis Infecciosa Bovina)**

Kit para la detección del virus de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina por Transcripción Reversa y PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan.

**FIBR 50 - Sistema para 50 reacciones** **\$ 10,000.00**

**FIBR 100 - Sistema para 100 reacciones** **\$ 20,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl) (25μl). 1 vial.- H<sub>2</sub>O DEPC (500μl).

**Find-IT Leucosis (Diagnóstico Molecular del virus de la Leucosis Bovina)**

Kit para la detección del virus de la Leucosis Bovina por PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan.

**FLB 50 - Sistema para 50 reacciones** **\$ 10,000.00**

**FLB 100 - Sistema para 100 reacciones** **\$ 20,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl) (25μl). 1 vial.- H<sub>2</sub>O (500μl).

**Find-IT DVB - BRSV (Diagnóstico Molecular simultaneo del virus de la Diarrea Viral Bovina genotipo 1 y 2 y el virus Sincitial Respiratorio Bovino)**

Sistema para la detección y cuantificación simultanea del virus Sincitial Respiratorio Bovino (RSVB) y el virus de la Diarrea Viral Bovina genotipo 1 y 2 (DVB I-II), por transcripción reversa y PCR en tiempo real en un solo paso.

**FDVB – BRSV 50 - Sistema para 50 reacciones** **\$ 20,000.00**

**FDVB – BRSV 100 - Sistema para 100 reacciones** **\$ 30,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl) (25μl). 1 vial.- H<sub>2</sub>O DEPC (500μl).

**BRSV Find-IT IBR - LB (Diagnóstico Molecular del virus de Herpesvirus bovino tipo I y el virus de Leucosis Bovina)**

Sistema para la detección y cuantificación simultánea del virus de Leucosis Bovina (BLV) y el Herpesvirus bovino tipo I o Rinotraqueítis Infecciosa Bovina (IBR), por PCR en tiempo real en un solo paso.

**FIBR – LBV 50 - Sistema para 50 reacciones** **\$ 15,000.00**

**FIBR – LBV 100 - Sistema para 100 reacciones** **\$ 25,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl) (25μl). 1 vial - H<sub>2</sub>O (500μl).

**PERROS – GATOS**

**Find-IT Distemper (Diagnóstico Molecular del virus de la Distemper canino)**

Kit para la detección del virus del Distemper canino por Transcripción Reversa y PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan.

**FDC 50 - Sistema para 50 reacciones** **\$ 10,000.00**

**FDC 100 - Sistema para 100 reacciones** **\$ 20,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix RT-PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, Transcriptasa Reversa [Moloney Murine Leukemia Virus], Inhibidor de RNAsas, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl) (25μl). 1 vial - H<sub>2</sub>O DEPC (500μl).

**Find-IT Leucemia Felina (Diagnóstico Molecular del virus de la Leucemia Felina)**

Kit para la detección del virus de la Leucemia Felina por PCR en Tiempo Real en un solo paso, empleado sondas TaqMan.

**FLC 50 - Sistema para 50 reacciones** **\$ 10,000.00**

**FLC 100 - Sistema para 100 reacciones** **\$ 20,000.00**

Contenido: 2 o 4 viales con 250ul de Super Mix PCR-TR 2X (oligonucleótidos y sondas TaqMan, ADNTaqPolimerasa, dNTP`s, MgCl<sub>2</sub>, ADN del control interno, amortiguador y H<sub>2</sub>O). 1 vial - ADN control estándar (1ng/μl) (25μl). 1 vial - H<sub>2</sub>O (500μl).

**NOTA: Estos precios no incluyen IVA.**