

Laboratorio Dr. Rapela. PCR Real Time.



Nuevo desarrollo Veterinario

PCR REAL TIME

INNOVACIÓN.
SALUD.
SOLUCIONES.

Para el diagnóstico de patologías de origen genético, infeccioso (virus, bacterias) y parasitario en animales.

La técnica de PCR Real Time, se establece como un **servicio diferencial de Laboratorio Dr. Rapela**, siendo el **único laboratorio en Argentina** y toda la región en realizar esta determinación.

¿Qué es PCR REAL TIME?

La **reacción en cadena de la polimerasa**, conocida como **PCR o PCR Real Time**, es una técnica in vitro de alta complejidad que permite segmentar y multiplicar un pequeño segmento del ADN para su estudio, que pasaría desapercibido en otro tipo de análisis.

Esta ampliación hace posible las siguientes determinaciones:

En caninos:

Mielopatía degenerativa | Identificación genética y control genealógico | Leptospirosis | Distemper | Erlichia | Toxoplasmosis | Neospora | Parvovirus en materia fecal

En felinos:

Vif / Vilef | Coronavirus | Toxoplasmosis | Micoplasmosis felis (Haemobartonella)

En aves:

Sexado de aves **PCR tradicional vs. PCR REAL TIME**

PCR tradicional	vs	PCR REAL TIME
Requiere de mayor tiempo.		Más rápido.
Menor sensibilidad y especificidad.		Otorga una mayor especificidad mediante el uso de sondas marcadas con fluorocromo.
El proceso de ampliación y detección se realiza en dos etapas separadas.		Disminuye el riesgo de contaminación por ADN externo al producirse tanto la ampliación como la detección en el mismo tubo de reacción.
Es semicuantitativa sus resultados no están expresados en números.		Ofrece resultados cualitativos y cuantitativos.
Los resultados no son observables hasta una vez terminada la reacción.		Los resultados son visibles a medida que se realiza la reacción.
Conlleva más riesgo de contaminación cruzada.		Evita los falsos positivos.

Más Información

veterinaria@rapela.com.ar

011-4610-9999 Opción 1.