

INFORME DE RESULTADOS

I.- IDENTIFICACIÓN

EMPRESA SOLICITANTE	AGRÍCOLA ARIZTIA LTDA.	Nº INGRESO	D-180058
MEDICO VETERINARIO	Dr. Jorge Freire	ESPECIE ANIMAL	Aves
TIPO DE MUESTRA	Vitabion	SUCURSAL	-
Nº DE MUESTRAS	1	SECTOR	-
FECHA RECEPCIÓN	22-03-2018	PABELLÓN	-
FECHA INICIO ANÁLISIS	09-04-2018	FECHA TERMINO	17-04-2018

II.- ANTECEDENTES

Se recibió una muestra de Vitabion. Se solicita detección de virus Bronquitis Infecciosa Aviar, mediante RT-PCR convencional.

III.- TIPO DE ANÁLISIS / RT-PCR CONVENCIONAL PARA DETECCIÓN DE VIRUS DE LA BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR.

IV.- RESULTADOS:

Al realizar el RT-PCR que detecta una región conservada del gene que codifica para la proteína de la nucleocápside del Virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar, no se evidenció la presencia de RNA, en la muestra analizada, ya que no presentó un producto de amplificación de aproximadamente 130 pares de bases (figura 1), tamaño correspondiente al descrito para la amplificación específica de este patógeno.

Muestra	Análisis	Resultado
180058, Vitabion	RT-PCR IBV	Negativa

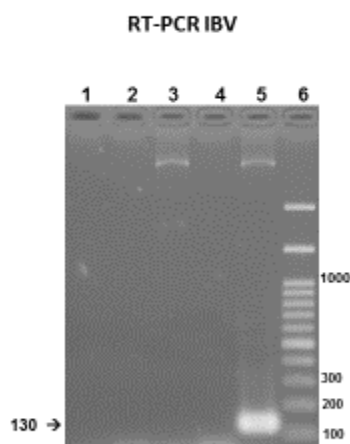


Fig. 1: Carril 1: 180058, Vitabion; Carril 2: Control (-) E; Carril 3: Control (-) RT; Carril 4: Control (-) PCR; Carril 5: Control (+); Carril 6: Estándar de peso molecular.

**Dra. Carolina Hauva B.**  
Médico Veterinario  
Veterquímica S.A.

**Dra. Patricia Olivares C. (M.V.)**  
Jefe de Servicios y Autovacunas  
Veterquímica S.A.

VETERQUIMICA S.A.

Camino a Melipilla # 5641, Cerrillos, Fono (02) 3844000, Fax (02) 3844020. Planta: Camino a Lonquén 10387, e-mail  
vq@veterquimica.cl  
Casilla 81, Maipú - Santiago, Chile.