



FORMATO

Código: FO-CC-086

## PRUEBAS SEROLÓGICAS TÉCNICA ELISA

Versión: 002

Aprobación: 2023-02-25

## REPORTE DE RESULTADOS

No. Informe: ALSE-2401015

## DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE:	Alabama	UNIDAD DE PRODUCCIÓN:	Alabama
CORREO ELECTRONICO:	mrueda@aviagen.com,avargas@aviagen.com	DIRECCIÓN:	Vereda La Platilla KM 5 Via Mariquita-Ibagué
DEPARTAMENTO:	Tolima	MUNICIPIO:	Falan
INFORMACIÓN DE LA MUESTRA			
FECHA DE MUESTREO:	2024-03-27	FECHA DE ANALISIS:	2024-04-01
FECHA DE RECEPCIÓN:	2024-03-27	FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2024-04-01
RESULTADOS			

ID MUESTRA					* ENTIDADES REPORTADAS										
ID DE MUESTRA	Nº SUEROS	LOTE	CASETA	EDAD / SM	IBD	IBV	NDV	REO	AE	CAV 100	APV	FAdV	IA	MG	MS
ALSE-2401015-1	15	M614		0	A: 1	A: 2	A: 3	A: 4				A: 5			
ALSE-2401015-2	15	M614		0	A: 6	A: 7	A: 8	A: 9				A: 10			
ALSE-2401015-3	15	F613		0	A: 11	A: 12	A: 13	A: 14				A: 15			
ALSE-2401015-4	15	F613		0	A: 16	A: 17	A: 18	A: 19				A: 20			

## MÉTODO

PR-CC-037-PR-CC-040-PR-CC-024-PR-CC-038-PR-CC-036-  
PR-CC-025-PR-CC-033-PR-CC-034-PR-CC-035- PR-CC-043

Detección de anticuerpos contra el agente viral\*, por la técnica de ELISA

## INTERPRETACIÓN ABREVIATURAS

A. : Anexo IBD: Gumboro IBV: Bronquitis NDV: New castle REO: Reovirus AE: Encefalomielitis CAV100: Anemia infecciosa

APV: Pneumovirus FAdV: Adenovirus IA: Influenza Aviar MG:Mycoplasma gallisepticum MS: Mycoplasma synoviae

Observaciones:

Analizó

Lilia Susana Lopez Martinez

Bacteriologa Registro No. 15849

Analista Responsable

Revisó

Lily Johanna Blandon Lozada

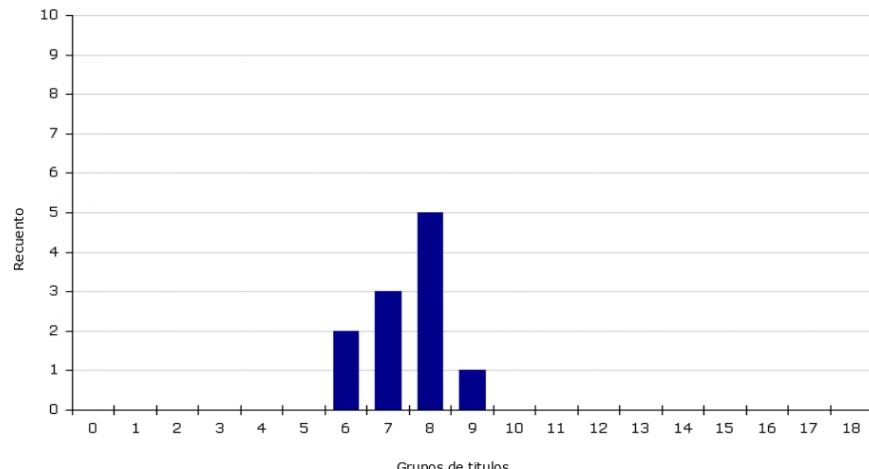
Microbióloga

**RESULTADOS**
**ALSE-2401015-1**
**IBD A:1**

IDEXX Laboratories, Inc.  
 One IDEXX Drive  
 Westbrook, ME 04092  
 USA  
 1/04/2024

*Test With Confidence™*
**Reporte de análisis de casos**

ALSE-2401015-1-M614-CEPA 1-RECIBO-IBD



Recuento	11
MediaG	7953
Media	8091
SD	1481
% CV	18,3
Mín	5843
Máx	10695
Téc	SLM
Fecha	1/04/2024

**Caso** ALSE-2401015-1-M614-CEPA 1-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09 ]

IBD - 1/04/2024 - SLM

**Comentarios**

GUMBORO MUESTRA: ALSE-2401015-1  
 GRANJA ALABAMA LOTE M614 CEPA 1  
 RECIBO DE AVES.(MÉTODO DETECCIÓN  
 DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS  
 DE GUMBORO, POR LA TÉCNICA DE  
 ELISA KIT IDEXX).

	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo
Neg	A1	0,050			
Neg	A2	0,045			
Pos	A3	0,434			
Pos	A4	0,429			
1	C11	1,277	3,202	8145	8
2	C12	0,972	2,408	5969	6
3	D1	1,626	4,111	10695	9
4	D2	1,473	3,712	9570	8
5	D3	1,396	3,512	9008	8
6	D4	1,139	2,842	7154	7
7	D5	1,132	2,824	7104	7
8	D6	1,399	3,520	9030	8
9	D7	1,428	3,595	9241	8
10	D8	1,152	2,876	7247	7
11	D9	0,954	2,361	5843	6

	S/P	Título	Registro2
MediaA	3,178	8091	13
MediaG	3,132	7953	13
SD	0,535	1481	0
% CV	16,8	18,3	2,1
Mín	2,361	5843	13
Máx	4,111	10695	13

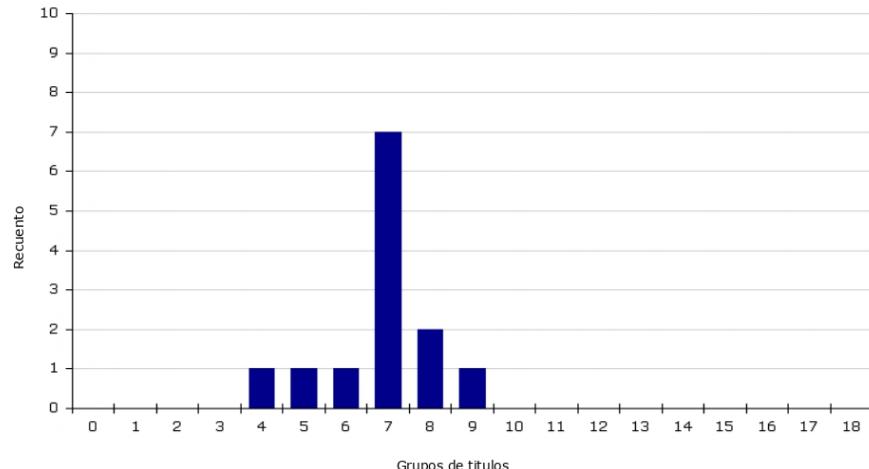
**IBV A:2**

IDEXX Laboratories, Inc.  
 One IDEXX Drive  
 Westbrook, ME 04092  
 USA  
 1/04/2024

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**

ALSE-2401015-1-M614-CEPA 1-RECIBO-IBV



**Recuento** 13  
**MediaG** 6650  
**Media** 6867  
**SD** 1722  
**% CV** 25,1  
**Mín** 3859  
**Máx** 10133  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

Caso	ALSE-2401015-1-M614-CEPA 1-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09:-				Comentarios
IBV - 1/04/2024 - SLM					BRONQUITIS MUESTRA: ALSE-2401015-2 GRANJA ALABAMA LOTE M614 CEPA 1 RECIBO DE AVES. (MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE BRONQUITIS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).

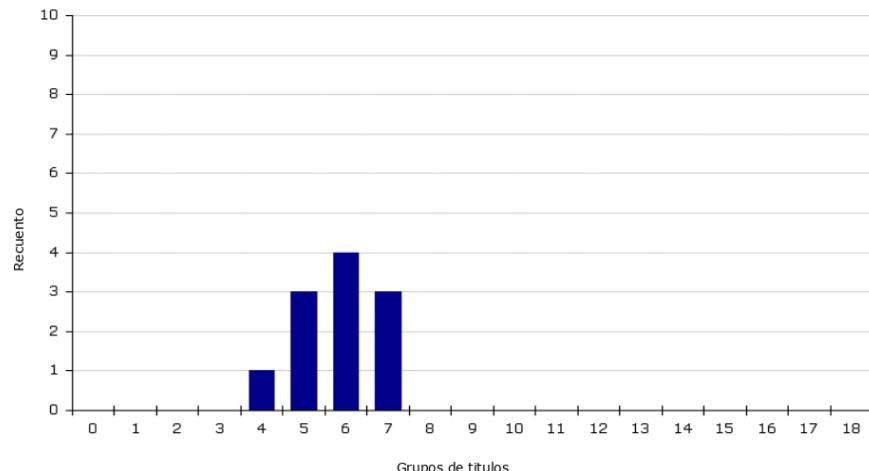
Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo
Neg	A1	0,054		
Neg	B1	0,054		
Pos	C1	0,447		
Pos	D1	0,458		
1	E1	1,613	3,912	10133
2	F1	1,194	2,861	7204
3	G1	1,063	2,532	6306
4	H1	1,157	2,768	6949
5	A2	1,078	2,570	6409
6	B2	1,153	2,758	6922
7	C2	0,832	1,952	4750
8	D2	1,042	2,479	6163
9	E2	0,949	2,246	5534
10	F2	1,426	3,443	8816
11	G2	1,540	3,729	9617
12	H2	0,697	1,614	3859
13	A3	1,107	2,642	6607

S/P	Título	Registro2
MediaA	2,731	6867
MediaG	2,658	6650
SD	0,629	1722
% CV	23,0	25,1
Mín	1,614	3859
Máx	3,912	10133

**NDV A:3**

**IDEXX Laboratories, Inc.**  
**One IDEXX Drive**  
**Westbrook, ME 04092**  
**USA**  
**1/04/2024**

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**
**ALSE-2401015-1-M614-CEPA 1-RECIBO-NDV**


**Recuento** 11  
**MediaG** 5397  
**Media** 5538  
**SD** 1234  
**% CV** 22,3  
**Mín** 3272  
**Máx** 7617  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

Caso	ALSE-2401015-1-M614-CEPA 1-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09 I				
	NDV - 1/04/2024 - SLM	Comentarios			
		NEWCASTLE MUESTRA: ALSE-2401015-1 GRANJA ALABAMA LOTE M614 CEPA 1 RECIBO DE AVES. (MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE NEWCASTLE, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).			
Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo	
Neg	A1	0,085			
Neg	A2	0,089			
Pos	A3	0,509			
Pos	A4	0,500			
1	C11	1,344	3,011	7617	7
2	C12	0,837	1,796	4338	5
3	D1	1,018	2,230	5491	6
4	D2	0,935	2,031	4959	5
5	D3	0,666	1,387	3272	4
6	D4	0,933	2,026	4947	5
7	D5	1,034	2,268	5594	6
8	D6	1,176	2,608	6514	7
9	D7	0,967	2,108	5164	6
10	D8	1,335	2,989	7557	7
11	D9	1,014	2,220	5465	6
	S/P	Título	Registro2		
MediaA	2,243	5538	12		
MediaG	2,195	5397	12		
SD	0,460	1234	0		
% CV	20,5	22,3	2,7		
Mín	1,387	3272	12		
Máx	3,011	7617	13		

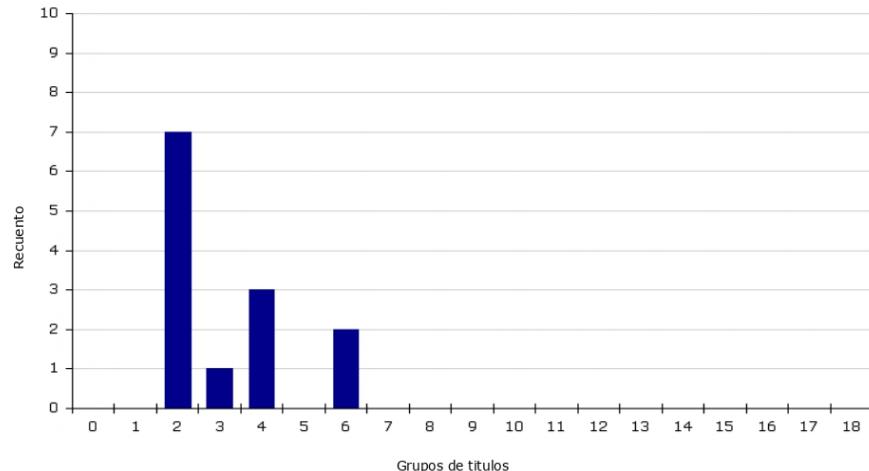
**REO A:4**

IDEXX Laboratories, Inc.  
 One IDEXX Drive  
 Westbrook, ME 04092  
 USA  
 1/04/2024

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**

ALSE-2401015-1-M614-CEPA 1-RECIBO-REO



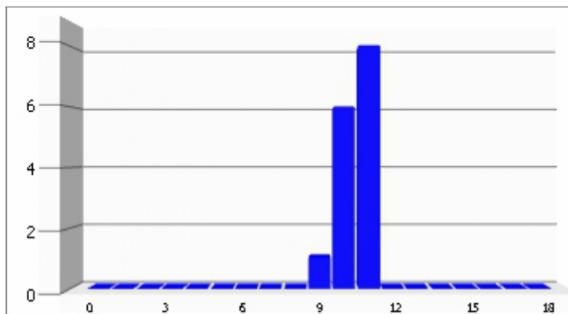
**Recuento** 13  
**MediaG** 2474  
**Media** 2734  
**SD** 1250  
**% CV** 45,7  
**Mín** 1171  
**Máx** 5091  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

Caso	ALSE-2401015-1-M614-CEPA 1-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09 I				
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Comentarios
REO - 1/04/2024 - SLM					REOVIRUS MUESTRA: ALSE-2401015-1 GRANJA ALABAMA LOTE M614 CEPA 1 RECIBO DE AVES.(MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE REOVIRUS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,072			
Neg	B1	0,069			
Pos	C1	0,558			
Pos	D1	0,588			
1	E1	0,342	0,540	1171	2
2	F1	0,450	0,755	1687	2
3	G1	0,785	1,422	3362	4
4	H1	1,116	2,081	5091	6
5	A2	0,862	1,575	3759	4
6	B2	1,111	2,071	5065	6
7	C2	0,486	0,827	1862	2
8	D2	0,779	1,410	3331	4
9	E2	0,683	1,219	2843	3
10	F2	0,494	0,843	1901	2
11	G2	0,459	0,773	1731	2
12	H2	0,509	0,873	1975	2
13	A3	0,466	0,787	1765	2
	S/P		Título	Registro2	
MediaA	1,167	2734	11		
MediaG	1,073	2474	11		
SD	0,489	1250	1		
% CV	41,9	45,7	5,7		
Mín	0,540	1171	10		
Máx	2,081	5091	12		

**FAdV A:5**

**Aviagen Colombia S.A.  
Dra Susana López  
Ibagué (Tolima) Colombia**
**Report: Histogram/Blockdiagram**

Lab code : **ALSE-2401015-1**  
 GRANJA : **ALABAMA**  
 MEDICO VETERINARIO : **Dr. Diego Baena**  
 FECHA DE ANÁLISIS : **1/04/2024**  
 EDAD : **1 Dia(s)**  
 LINEA : **ROSS**  
 IDENTIFICACION MUESTRA : **ALSE-2401015-1**  
 ANALISTA : **SLM**  
 LOTE : **M614 CEPA 1**



Assay:	<b>FAV1</b>	Lot number:	<b>FS</b>
Bleeding date:	<b>1/04/2024</b>	Test date:	<b>1/04/2024</b>
Sample Type:			
Mean Titer:	<b>13816</b>	No. Samples:	<b>15</b>
Min-Max Titer:	<b>11310 - 15105</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/15</b>
GMT:	<b>13784</b>		
%CV:	<b>7</b>		
Target Titer:	-		
Target %CV:			
[Interpretation Titer:]			
[Interpretation CV:]			

Titer Range Ref. Controls **CR100 (RF16) (1500-5000)**  
 Meantiter Ref. Controls **CR100 (RF16) (2721)**

[Positive Cutoff      **>= 0,5**  
 S/P:]

<b>Sample ID</b>	<b>Well</b>	<b>Raw OD</b>	<b>[S/P Ratio]</b>	<b>[Titer]</b>	<b>Titer Group</b>	<b>Result</b>
-	A01	0,232				
-	A02	0,241				
+	A03	0,918				
+	A04	0,913				
01	D01	3,417	4,684	12551	10	[pos]
02	D02	3,791	5,235	14184	11	[pos]
03	D03	3,826	5,286	14336	11	[pos]
04	D04	3,982	5,516	15024	11	[pos]
05	D05	4,000	5,543	15105	11	[pos]
06	D06	3,666	5,051	13637	10	[pos]
07	D07	3,130	4,261	11310	9	[pos]
08	D08	3,806	5,257	14250	11	[pos]
09	D09	3,735	5,152	13937	10	[pos]
10	D10	3,646	5,021	13548	10	[pos]
11	D11	3,760	5,189	14047	11	[pos]
12	D12	3,738	5,157	13952	10	[pos]
13	E01	3,527	4,846	13029	10	[pos]
14	E02	3,793	5,238	14193	11	[pos]
15	E03	3,783	5,223	14149	11	[pos]

Comments:

MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE ADENOVIRUS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT BIOCHEK.

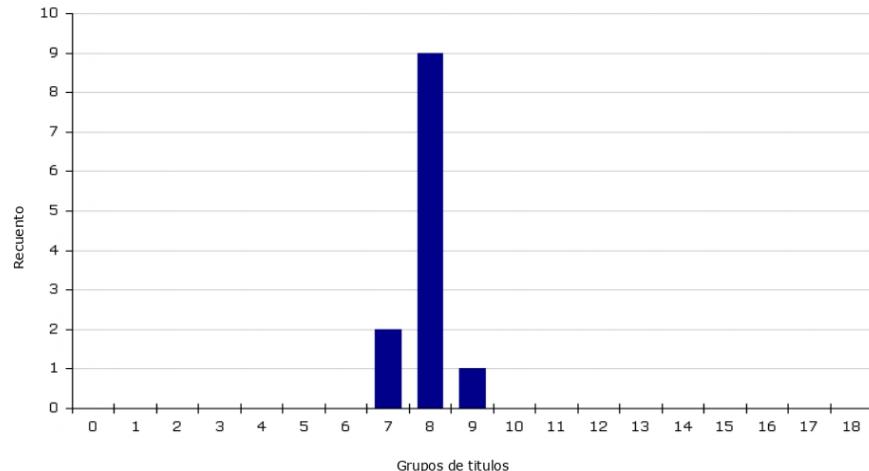
**IBD A:6**

**IDEXX Laboratories, Inc.**  
**One IDEXX Drive**  
**Westbrook, ME 04092**  
**USA**  
**1/04/2024**

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**

ALSE-2401015-2- M614-CEPA 4-RECIBO-IBD



**Recuento** 12  
**MediaG** 8856  
**Media** 8947  
**SD** 1217  
**% CV** 13,6  
**Mín** 6174  
**Máx** 10791  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

**Caso** ALSE-2401015-2- M614-CEPA 4-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09

IBD - 1/04/2024 - SLM

**Comentarios**

GUMBORO MUESTRA: ALSE-2401015-2  
 GRANJA ALABAMA LOTE M614 CEPA 4  
 RECIBO DE AVES.(MÉTODO DETECCIÓN  
 DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS  
 DE GUMBORO, POR LA TÉCNICA DE  
 ELISA KIT IDEXX).

	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo
Neg	A1	0,050			
Neg	A2	0,045			
Pos	A3	0,434			
Pos	A4	0,429			
1	D10	1,001	2,483	6174	7
2	D11	1,639	4,145	10791	9
3	D12	1,526	3,850	9958	8
4	E1	1,334	3,350	8557	8
5	E2	1,359	3,415	8739	8
6	E3	1,525	3,848	9951	8
7	E4	1,139	2,842	7154	7
8	E5	1,432	3,605	9270	8
9	E6	1,358	3,413	8731	8
10	E7	1,530	3,861	9988	8
11	E8	1,405	3,535	9073	8
12	E9	1,392	3,501	8979	8

**S/P      Título      Registro2**

MediaA	3,487	8947	13
MediaG	3,457	8856	13
SD	0,438	1217	0
% CV	12,6	13,6	1,6
Mín	2,483	6174	13
Máx	4,145	10791	13

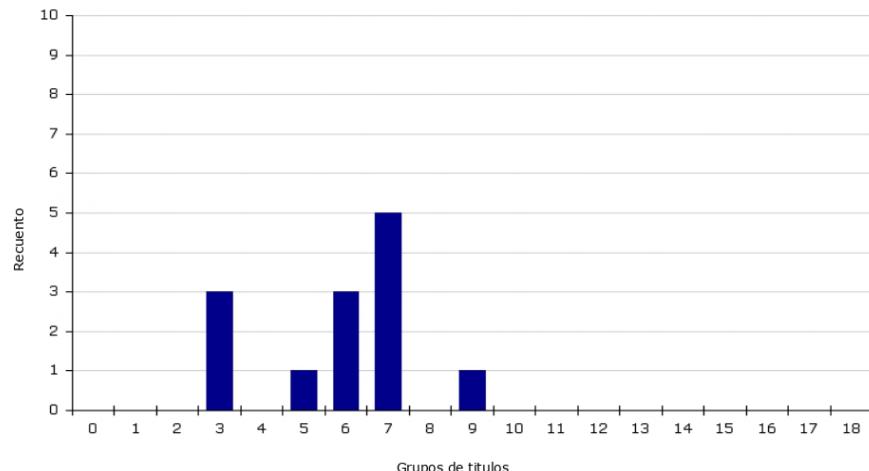
**IBV A:7**

**IDEXX Laboratories, Inc.**  
**One IDEXX Drive**  
**Westbrook, ME 04092**  
**USA**  
**1/04/2024**

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**

ALSE-2401015-2- M614-CEPA 4-RECIBO-IBV



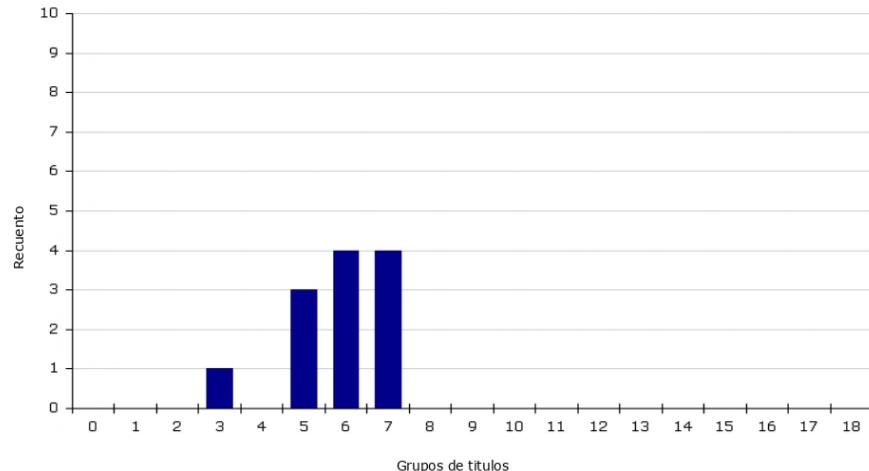
**Recuento** 13  
**MediaG** 5219  
**Media** 5635  
**SD** 2161  
**% CV** 38,3  
**Mín** 2628  
**Máx** 11007  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

Caso	ALSE-2401015-2- M614-CEPA 4-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09-					
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo	Comentarios
IBV - 1/04/2024 - SLM						BRONQUITIS MUESTRA:ALSE-2401015-2 GRANJA ALABAMA LOTE M614 CEPA 4 RECIBO DE AVES.(MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE BRONQUITIS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,054				
Neg	B1	0,054				
Pos	C1	0,447				
Pos	D1	0,458				
1	B3	0,539	1,217	2838	3	
2	C3	0,744	1,731	4168	5	
3	D3	0,506	1,134	2628	3	
4	E3	0,550	1,245	2908	3	
5	F3	0,969	2,296	5669	6	
6	G3	1,039	2,472	6143	7	
7	H3	0,986	2,339	5784	6	
8	A4	0,906	2,138	5245	6	
9	B4	1,062	2,529	6299	7	
10	C4	1,135	2,713	6798	7	
11	D4	1,163	2,783	6991	7	
12	E4	1,132	2,705	6778	7	
13	F4	1,736	4,221	11007	9	
	S/P		Título	Registro2		
MediaA	2,271	5635	12			
MediaG	2,129	5219	12			
SD	0,800	2161	1			
% CV	35,2	38,3	4,7			
Mín	1,134	2628	11			
Máx	4,221	11007	13			

**NDV A:8**

**IDEXX Laboratories, Inc.**  
**One IDEXX Drive**  
**Westbrook, ME 04092**  
**USA**  
**1/04/2024**

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**
**ALSE-2401015-2- M614-CEPA 4-RECIBO-NDV**


**Recuento** 12  
**MediaG** 5369  
**Media** 5523  
**SD** 1175  
**% CV** 21,3  
**Mín** 2637  
**Máx** 7195  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

Caso	ALSE-2401015-2- M614-CEPA 4-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09					
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo	Comentarios
NDV - 1/04/2024 - SLM						NEWCASTLE MUESTRA: ALSE-2401015-2 GRANJA ALABAMA LOTE M614 CEPA 4 RECIBO DE AVES. (MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE NEWCASTLE, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,085				
Neg	A2	0,089				
Pos	A3	0,509				
Pos	A4	0,500				
1	D10	1,228	2,733	6854	7	
2	D11	1,222	2,719	6814	7	
3	D12	1,280	2,857	7195	7	
4	E1	0,987	2,156	5292	6	
5	E2	1,054	2,316	5723	6	
6	E3	1,004	2,196	5401	6	
7	E4	0,562	1,138	2637	3	
8	E5	0,898	1,943	4724	5	
9	E6	0,929	2,017	4921	5	
10	E7	0,913	1,978	4819	5	
11	E8	1,071	2,357	5832	6	
12	E9	1,107	2,443	6065	7	
		S/P	Título	Registro2		
MediaA		2,238	5523	12		
MediaG		2,185	5369	12		
SD		0,442	1175	0		
% CV		19,8	21,3	2,9		
Mín		1,138	2637	11		
Máx		2,857	7195	13		

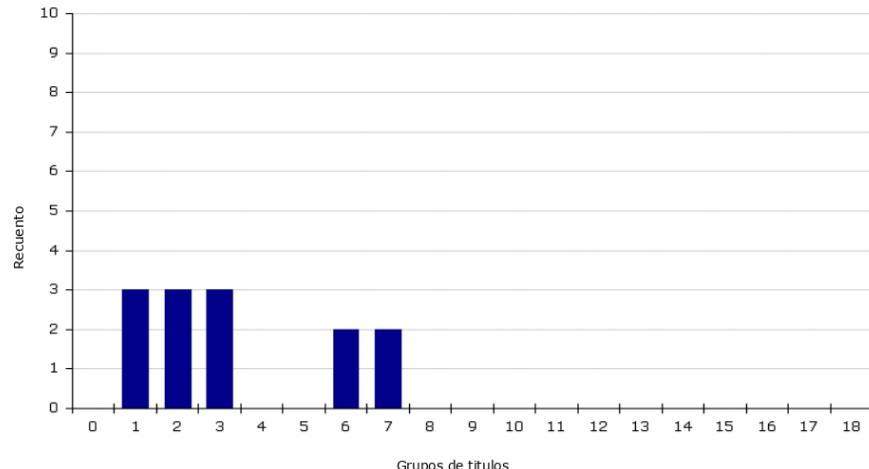
**REO A:9**

**IDEXX Laboratories, Inc.**  
**One IDEXX Drive**  
**Westbrook, ME 04092**  
**USA**  
**1/04/2024**

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**

ALSE-2401015-2- M614-CEPA 4-RECIBO-REO



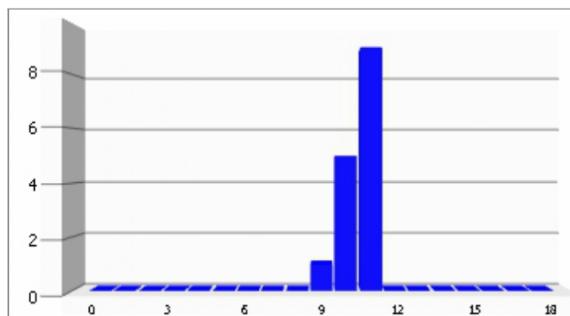
<b>Recuento</b>	13
<b>MediaG</b>	2175
<b>Media</b>	2952
<b>SD</b>	2169
<b>% CV</b>	73,5
<b>Mín</b>	620
<b>Máx</b>	6724
<b>Téc</b>	SLM
<b>Fecha</b>	1/04/2024

Caso	ALSE-2401015-2- M614-CEPA 4-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09			
	Pocillo	O.D.	S/P	Comentarios
REO - 1/04/2024 - SLM				REOVIRUS MUESTRA:ALSE-2401015-1 GRANJA ALABAMA LOTE M614 CEPA 4 RECIBO DE AVES. (MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE REOVIRUS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
	Pocillo	O.D.	S/P	Grupo
Neg	A1	0,072		
Neg	B1	0,069		
Pos	C1	0,558		
Pos	D1	0,588		
1	B3	0,570	0,994	2276
2	C3	0,401	0,658	1451
3	D3	0,375	0,606	1327
4	E3	0,222	0,301	620
5	F3	0,236	0,329	683
6	G3	0,254	0,365	764
7	H3	1,420	2,686	6724
8	A4	1,400	2,646	6616
9	B4	1,110	2,069	5059
10	C4	0,619	1,092	2520
11	D4	0,509	0,873	1975
12	E4	1,216	2,280	5624
13	F4	0,661	1,175	2731
	S/P	Titulo	Registro2	
MediaA	1,236	2952	11	
MediaG	0,954	2175	11	
SD	0,844	2169	1	
% CV	68,3	73,5	10,6	
Mín	0,301	620	9	
Máx	2,686	6724	13	

**FAdV A:10**

**Aviagen Colombia S.A.  
Dra Susana López  
Ibagué (Tolima) Colombia**
**Report: Histogram/Blockdiagram**

Lab code : **ALSE-2401015-2**  
 GRANJA : **ALABAMA**  
 MEDICO VETERINARIO : **Dr. Diego Baena**  
 FECHA DE ANÁLISIS : **1/04/2024**  
 EDAD : **1 Dia(s)**  
 LINEA : **ROSS**  
 IDENTIFICACION MUESTRA : **ALSE-2401015-2**  
 ANALISTA : **SLM**  
 LOTE : **M614 CEPA 4**



Assay:	<b>FAV1</b>	Lot number:	<b>FS</b>
Bleeding date:	<b>1/04/2024</b>	Test date:	<b>1/04/2024</b>
Sample Type:			
Mean Titer:	<b>14073</b>	No. Samples:	<b>15</b>
Min-Max Titer:	<b>11354 - 15105</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/15</b>
GMT:	<b>14041</b>		
%CV:	<b>7</b>		
Target Titer:	-		
Target %CV:			
[Interpretation Titer:]			
[Interpretation CV:]			

Titer Range Ref.Controls **CR100 (RF16) (1500-5000)**  
 Meantiter Ref.Controls **CR100 (RF16) (2721)**

[Positive Cutoff      **>= 0,5**  
 S/P:]

<b>Sample ID</b>	<b>Well</b>	<b>Raw OD</b>	<b>[S/P Ratio]</b>	<b>[Titer]</b>	<b>Titer Group</b>	<b>Result</b>
-	A01	0,232				
-	A02	0,241				
+	A03	0,918				
+	A04	0,913				
01	E04	3,861	5,338	14492	11	[pos]
02	E05	3,781	5,220	14140	11	[pos]
03	E06	3,852	5,325	14453	11	[pos]
04	E07	3,810	5,263	14268	11	[pos]
05	E08	4,000	5,543	15105	11	[pos]
06	E09	4,000	5,543	15105	11	[pos]
07	E10	3,780	5,219	14137	11	[pos]
08	E11	3,944	5,460	14856	11	[pos]
09	E12	3,568	4,906	13207	10	[pos]
10	F01	3,668	5,054	13646	10	[pos]
11	F02	3,717	5,126	13860	10	[pos]
12	F03	3,624	4,989	13453	10	[pos]
13	F04	3,140	4,276	11354	9	[pos]
14	F05	3,732	5,148	13925	10	[pos]
15	F06	4,000	5,543	15105	11	[pos]

Comments:

MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE ADENOVIRUS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT BIOCHEK.

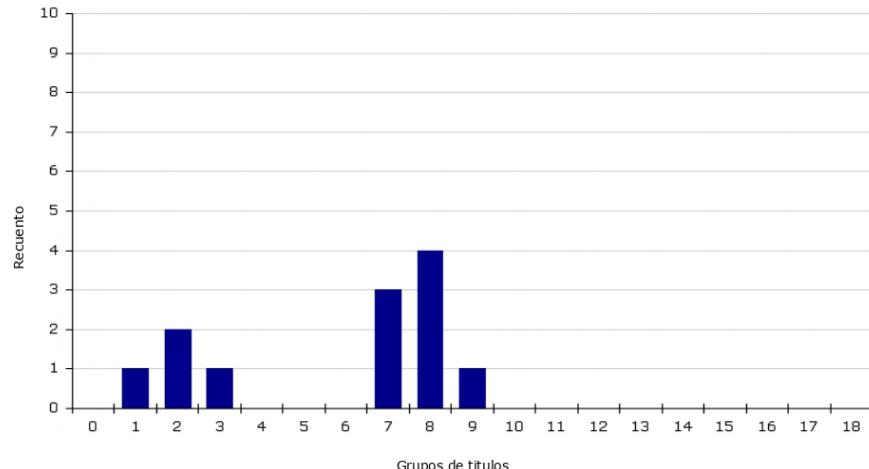
**IBD A:11**

**IDEXX Laboratories, Inc.**  
**One IDEXX Drive**  
**Westbrook, ME 04092**  
**USA**  
**1/04/2024**

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**

ALSE-2401015-3- F613 -CEPA 7-RECIBO-IBD



**Recuento** 12  
**MediaG** 5006  
**Media** 6356  
**SD** 3327  
**% CV** 52,3  
**Mín** 976  
**Máx** 10061  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

**Caso** ALSE-2401015-3- F613 -CEPA 7-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09

IBD - 1/04/2024 - SLM

**Comentarios**

GUMBORO MUESTRA: ALSE-2401015-3  
 GRANJA ALABAMA LOTE F613 CEPA 7  
 RECIBO DE AVES.(MÉTODO DETECCIÓN  
 DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS  
 DE GUMBORO, POR LA TÉCNICA DE  
 ELISA KIT IDEXX).

	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo
Neg	A1	0,050			
Neg	A2	0,045			
Pos	A3	0,434			
Pos	A4	0,429			
1	E10	0,385	0,879	1990	2
2	E11	0,515	1,217	2839	3
3	E12	1,429	3,598	9248	8
4	F1	1,540	3,887	10061	9
5	F2	1,419	3,572	9175	8
6	F3	1,224	3,064	7763	7
7	F4	1,436	3,616	9299	8
8	F5	1,093	2,723	6826	7
9	F6	0,322	0,715	1589	2
10	F7	0,223	0,457	976	1
11	F8	1,416	3,564	9153	8
12	F9	1,166	2,913	7347	7

**S/P**      **Título**      **Registro2**

MediaA	2,517	6356	12
MediaG	2,049	5006	12
SD	1,252	3327	1
% CV	49,8	52,3	9,3
Mín	0,457	976	10
Máx	3,887	10061	13

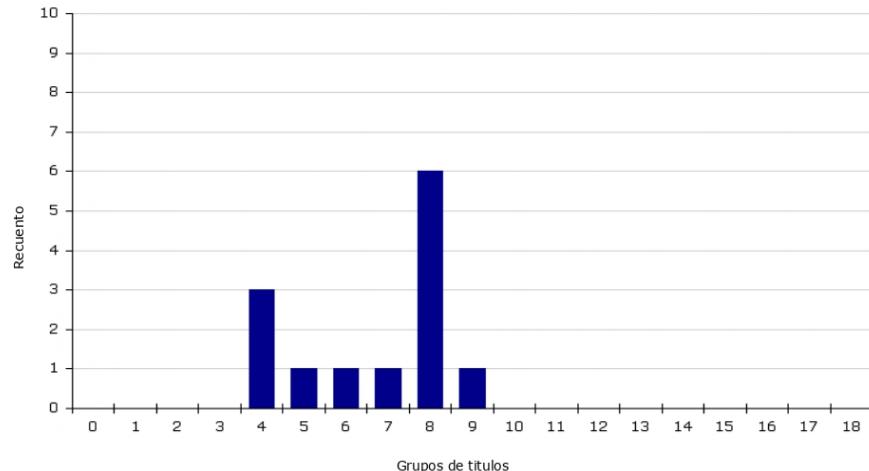
**IBV A:12**

IDEXX Laboratories, Inc.  
 One IDEXX Drive  
 Westbrook, ME 04092  
 USA  
 1/04/2024

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**

ALSE-2401015-3- F613 -CEPA 7-RECIBO-IBV



**Recuento** 13  
**MediaG** 6566  
**Media** 7146  
**SD** 2628  
**% CV** 36,8  
**Mín** 3094  
**Máx** 10119  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

**Caso** ALSE-2401015-3- F613 -CEPA 7-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09-

IBV - 1/04/2024 - SLM

**Comentarios**

BRONQUITIS MUESTRA:  
 ALSE-2401015-4 GRANJA ALABAMA  
 LOTE F613 CEPA 7 RECIBO DE AVES.  
 (MÉTODO DETECCIÓN DE  
 ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE  
 BRONQUITIS, POR LA TÉCNICA DE  
 ELISA KIT IDEXX).

	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo
Neg	A1	0,054			
Neg	B1	0,054			
Pos	C1	0,447			
Pos	D1	0,458			
1	G4	1,007	2,391	5926	6
2	H4	1,135	2,713	6798	7
3	A5	0,579	1,317	3094	4
4	B5	0,614	1,405	3319	4
5	C5	1,452	3,508	8998	8
6	D5	1,611	3,907	10119	9
7	E5	1,544	3,739	9645	8
8	F5	1,346	3,242	8257	8
9	G5	1,424	3,438	8802	8
10	H5	1,577	3,822	9878	8
11	A6	1,583	3,837	9921	8
12	B6	0,811	1,900	4610	5
13	C6	0,647	1,488	3533	4

S/P	Título	Registro2
MediaA	2,824	7146
MediaG	2,627	6566
SD	0,968	2628
% CV	34,3	36,8
Mín	1,317	3094
Máx	3,907	10119

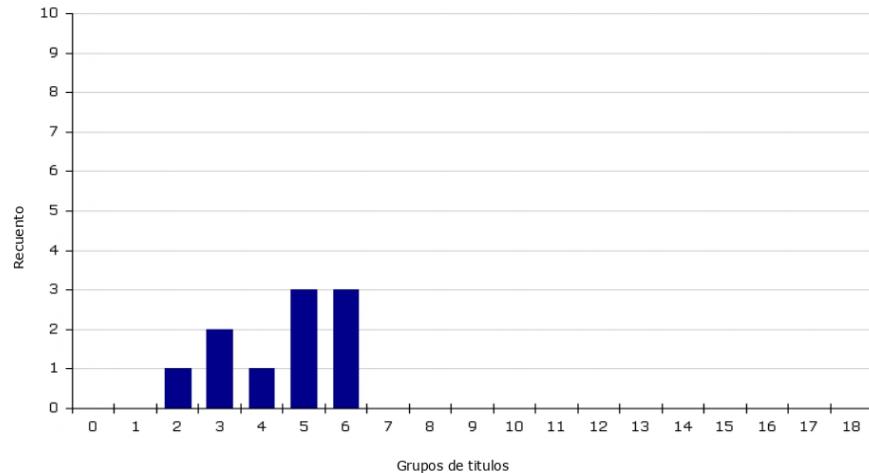
**NDV A:13**

IDEXX Laboratories, Inc.  
 One IDEXX Drive  
 Westbrook, ME 04092  
 USA  
 1/04/2024

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**

ALSE-2401015-3- F613 -CEPA 7-RECIBO-NDV



**Recuento** 10  
**MediaG** 3699  
**Media** 3971  
**SD** 1281  
**% CV** 32,3  
**Mín** 1474  
**Máx** 5300  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

**Caso** ALSE-2401015-3- F613 -CEPA 7-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09

NDV - 1/04/2024 - SLM

**Comentarios**

NEWCASTLE MUESTRA:  
 ALSE-2401015-3 GRANJA ALABAMA  
 LOTE F613 CEPA 7 RECIBO DE AVES.  
 (MÉTODO DETECCIÓN DE  
 ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE  
 NEWCASTLE, POR LA TÉCNICA DE  
 ELISA KIT IDEXX).

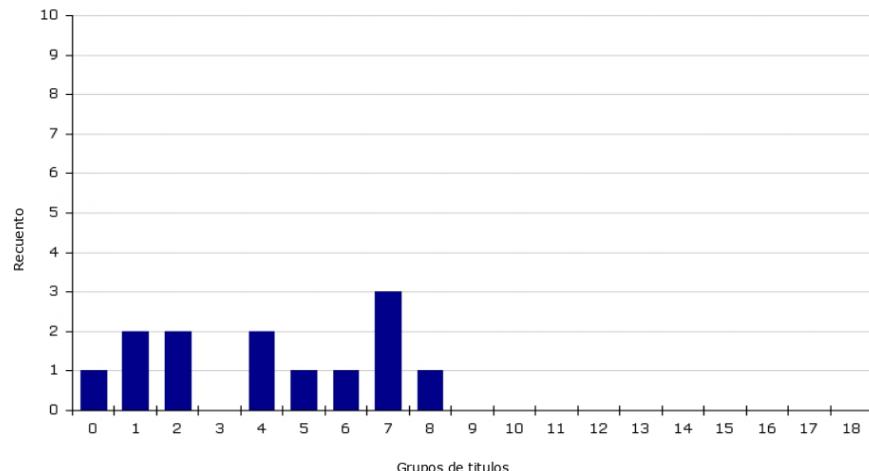
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo
Neg	A1	0,097			
Neg	A2	0,101			
Pos	A3	0,533			
Pos	A4	0,510			
1	E12	0,990	2,109	5167	6
2	F1	0,982	2,090	5116	6
3	F2	0,836	1,744	4201	5
4	F3	0,936	1,981	4826	5
5	F4	1,011	2,159	5300	6
6	F5	0,792	1,640	3929	4
7	F6	0,522	1,001	2294	3
8	F7	0,381	0,667	1474	2
9	F8	0,593	1,169	2717	3
10	F9	0,913	1,927	4682	5

	S/P	Título	Registro2
MediaA	1,649	3971	12
MediaG	1,552	3699	12
SD	0,498	1281	1
% CV	30,2	32,3	5,0
Mín	0,667	1474	11
Máx	2,159	5300	12

**REO A:14**

**IDEXX Laboratories, Inc.**  
**One IDEXX Drive**  
**Westbrook, ME 04092**  
**USA**  
**1/04/2024**

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**
**ALSE-2401015-3- F613 -CEPA 7-RECIBO-REO**


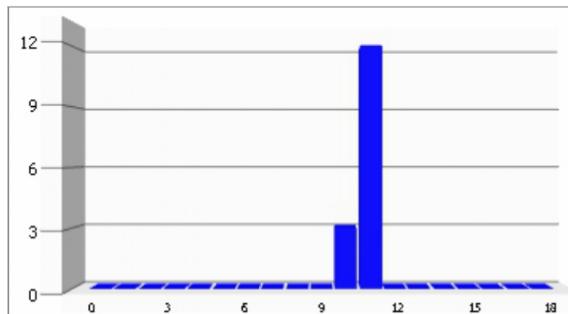
**Recuento** 13  
**MediaG** 2505  
**Media** 3749  
**SD** 2580  
**% CV** 68,8  
**Mín** 273  
**Máx** 8424  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

Caso	ALSE-2401015-3- F613 -CEPA 7-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09				
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Comentarios
REO - 1/04/2024 - SLM					REOVIRUS MUESTRA:ALSE-2401015-4 GRANJA ALABAMA LOTE F613 CEPA 7 RECIBO DE AVES. (MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE REOVIRUS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,072			
Neg	B1	0,069			
Pos	C1	0,558			
Pos	D1	0,588			
1	G4	0,142	0,142	273	0
2	H4	0,178	0,214	427	1
3	A5	0,453	0,761	1701	2
4	B5	1,730	3,302	8424	8
5	C5	1,167	2,182	5363	6
6	D5	0,815	1,482	3516	4
7	E5	0,718	1,289	3020	4
8	F5	0,436	0,727	1619	2
9	G5	1,307	2,461	6113	7
10	H5	1,344	2,534	6313	7
11	A6	1,418	2,682	6713	7
12	B6	0,982	1,814	4384	5
13	C6	0,278	0,413	874	1
	S/P		Título	Registro2	
MediaA	1,539	3749	11		
MediaG	1,085	2505	11		
SD	1,002	2580	2		
% CV	65,1	68,8	13,6		
Mín	0,142	273	8		
Máx	3,302	8424	13		

**FAdV A:15**

**Aviagen Colombia S.A.  
Dra Susana López  
Ibagué (Tolima) Colombia**
**Report: Histogram/Blockdiagram**

Lab code : **ALSE-2401015-3**  
 GRANJA : **ALABAMA**  
 MEDICO VETERINARIO : **Dr. Diego Baena**  
 FECHA DE ANÁLISIS : **1/04/2024**  
 EDAD : **1 Dia(s)**  
 LINEA : **ROSS**  
 IDENTIFICACION MUESTRA : **ALSE-2401015-3**  
 ANALISTA : **SLM**  
 LOTE : **F613 CEPA 7**



Assay:	<b>FAV1</b>	Lot number:	<b>FS</b>
Bleeding date:	<b>1/04/2024</b>	Test date:	<b>1/04/2024</b>
Sample Type:			
Mean Titer:	<b>14307</b>	No. Samples:	<b>15</b>
Min-Max Titer:	<b>12805 - 15105</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/15</b>
GMT:	<b>14283</b>		
%CV:	<b>6</b>		
Target Titer:	-		
Target %CV:			
[Interpretation Titer:]			
[Interpretation CV:]			

Titer Range Ref.Controls **CR100 (RF16) (1500-5000)**  
 Meantiter Ref.Controls **CR100 (RF16) (2721)**

[Positive Cutoff      **>= 0,5**  
 S/P:]

<b>Sample ID</b>	<b>Well</b>	<b>Raw OD</b>	<b>[S/P Ratio]</b>	<b>[Titer]</b>	<b>Titer Group</b>	<b>Result</b>
-	A01	0,232				
-	A02	0,241				
+	A03	0,918				
+	A04	0,913				
01	F07	4,000	5,543	15105	11	[pos]
02	F08	4,000	5,543	15105	11	[pos]
03	F09	4,000	5,543	15105	11	[pos]
04	F10	3,942	5,457	14847	11	[pos]
05	F11	3,780	5,219	14137	11	[pos]
06	F12	3,475	4,770	12805	10	[pos]
07	G01	3,502	4,809	12920	10	[pos]
08	G02	3,514	4,827	12973	10	[pos]
09	G03	3,752	5,177	14012	11	[pos]
10	G04	3,802	5,251	14232	11	[pos]
11	G05	3,998	5,540	15096	11	[pos]
12	G06	3,749	5,173	14000	11	[pos]
13	G07	3,765	5,197	14071	11	[pos]
14	G08	4,000	5,543	15105	11	[pos]
15	G09	4,000	5,543	15105	11	[pos]

Comments:

MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE ADENOVIRUS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT BIOCHEK.

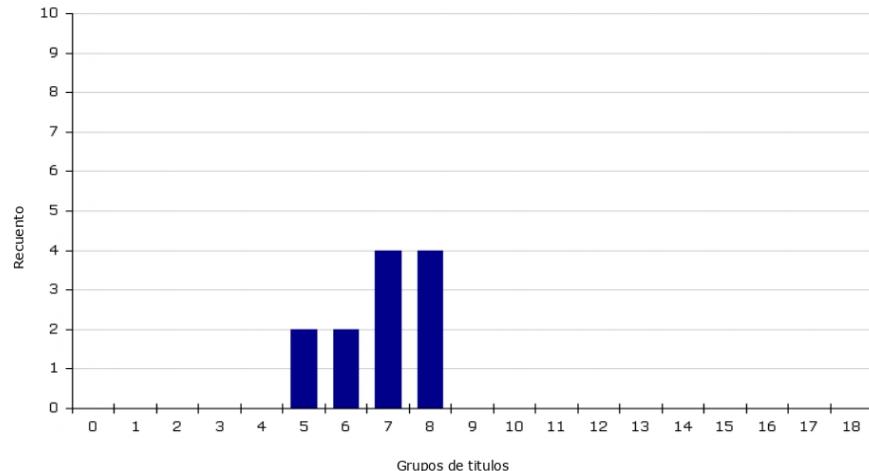
**IBD A:16**

**IDEXX Laboratories, Inc.**  
**One IDEXX Drive**  
**Westbrook, ME 04092**  
**USA**  
**1/04/2024**

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**

ALSE-2401015-4- F613 -CEPA 9-RECIBO-IBD



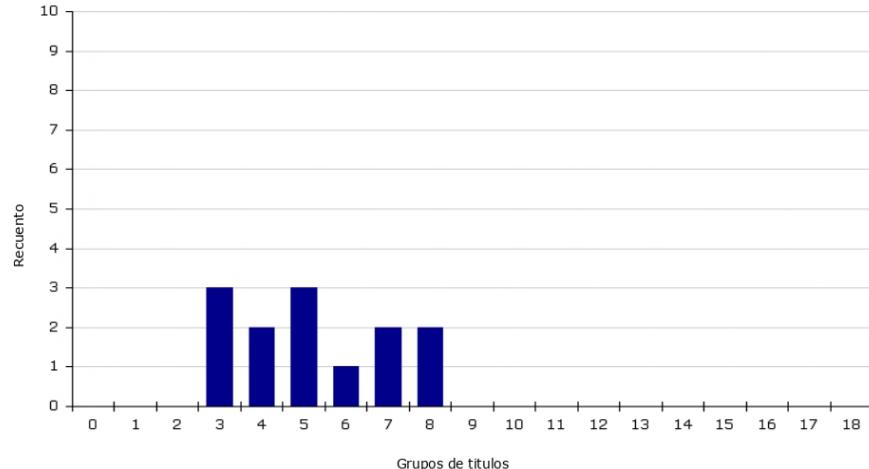
**Recuento** 12  
**MediaG** 6843  
**Media** 7016  
**SD** 1502  
**% CV** 21,4  
**Mín** 4638  
**Máx** 9321  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

Caso	ALSE-2401015-4- F613 -CEPA 9-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09					
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo	Comentarios
IBD - 1/04/2024 - SLM						GUMBORO MUESTRA: ALSE-2401015-4 GRANJA ALABAMA LOTE F613 CEPA 9 RECIBO DE AVES.(MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE GUMBORO, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,050				
Neg	A2	0,045				
Pos	A3	0,434				
Pos	A4	0,429				
1	F10	1,142	2,850	7175	7	
2	F11	1,308	3,283	8369	8	
3	F12	0,782	1,913	4645	5	
4	G1	1,282	3,215	8181	8	
5	G2	1,229	3,077	7799	7	
6	G3	0,781	1,910	4638	5	
7	G4	1,023	2,540	6329	7	
8	G5	1,309	3,285	8376	8	
9	G6	1,249	3,129	7943	7	
10	G7	0,960	2,376	5885	6	
11	G8	0,910	2,246	5534	6	
12	G9	1,439	3,624	9321	8	
	S/P		Título	Registro2		
MediaA	2,787	7016	13			
MediaG	2,729	6843	13			
SD	0,551	1502	0			
% CV	19,8	21,4	2,6			
Mín	1,910	4638	12			
Máx	3,624	9321	13			

**IBV A:17**

**IDEXX Laboratories, Inc.**  
**One IDEXX Drive**  
**Westbrook, ME 04092**  
**USA**  
**1/04/2024**

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**
**ALSE-2401015-4- F613 -CEPA 9-RECIBO-IBV**


**Recuento** 13  
**MediaG** 4505  
**Media** 5020  
**SD** 2307  
**% CV** 46,0  
**Mín** 2088  
**Máx** 8935  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

<b>Caso</b> ALSE-2401015-4- F613 -CEPA 9-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09-					
IBV - 1/04/2024 - SLM			Comentarios		
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo
Neg	A1	0,054			
Neg	B1	0,054			
Pos	C1	0,447			
Pos	D1	0,458			
1	D6	0,720	1,671	4010	5
2	E6	0,780	1,822	4405	5
3	F6	1,297	3,119	7916	7
4	G6	0,624	1,430	3384	4
5	H6	0,967	2,291	5655	6
6	A7	1,443	3,486	8935	8
7	B7	0,679	1,568	3741	4
8	C7	0,766	1,787	4313	5
9	D7	1,178	2,821	7094	7
10	E7	1,407	3,395	8683	8
11	F7	0,420	0,918	2088	3
12	G7	0,486	1,084	2502	3
13	H7	0,491	1,097	2533	3
	S/P		Título	Registro2	
MediaA	2,038	5020	12		
MediaG	1,860	4505	12		
SD	0,862	2307	1		
% CV	42,3	46,0	5,6		
Mín	0,918	2088	11		
Máx	3,486	8935	13		

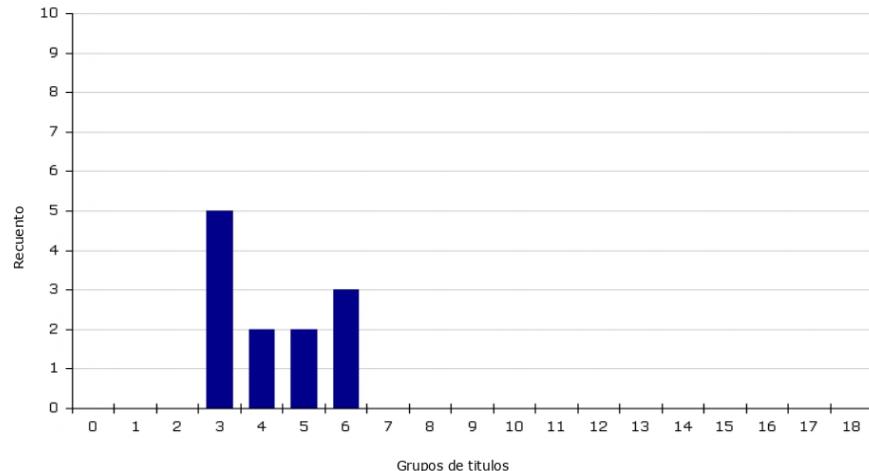
**NDV A:18**

**IDEXX Laboratories, Inc.**  
**One IDEXX Drive**  
**Westbrook, ME 04092**  
**USA**  
**1/04/2024**

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**

ALSE-2401015-4- F613 -CEPA 9-RECIBO-NDV



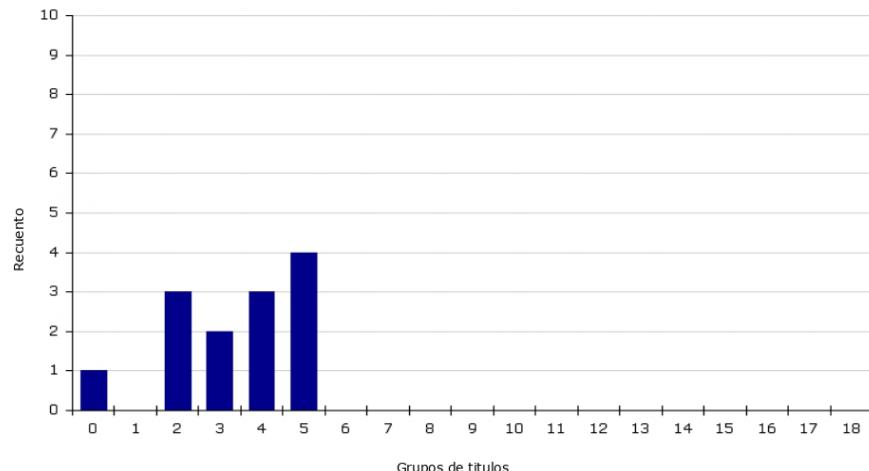
**Recuento** 12  
**MediaG** 3534  
**Media** 3688  
**SD** 1064  
**% CV** 28,9  
**Mín** 2306  
**Máx** 5266  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

Caso	ALSE-2401015-4- F613 -CEPA 9-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09				
	NDV - 1/04/2024 - SLM			Comentarios	
			NEWCASTLE MUESTRA: ALSE-2401015-4 GRANJA ALABAMA LOTE F613 CEPA 9 RECIBO DE AVES. (MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE NEWCASTLE, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).		
Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo	
Neg	A1	0,085			
Neg	A2	0,089			
Pos	A3	0,509			
Pos	A4	0,500			
1	F10	0,592	1,210	2819	3
2	F11	0,983	2,146	5266	6
3	F12	0,957	2,084	5100	6
4	G1	0,953	2,074	5074	6
5	G2	0,722	1,521	3618	4
6	G3	0,559	1,131	2619	3
7	G4	0,537	1,078	2486	3
8	G5	0,787	1,677	4024	5
9	G6	0,735	1,552	3699	4
10	G7	0,568	1,152	2673	3
11	G8	0,507	1,006	2306	3
12	G9	0,874	1,885	4572	5
	S/P	Título	Registro2		
MediaA	1,543	3688	12		
MediaG	1,488	3534	12		
SD	0,410	1064	0		
% CV	26,5	28,9	3,6		
Mín	1,006	2306	11		
Máx	2,146	5266	12		

**REO A:19**

**IDEXX Laboratories, Inc.**  
**One IDEXX Drive**  
**Westbrook, ME 04092**  
**USA**  
**1/04/2024**

Test With Confidence™

**Reporte de análisis de casos**
**ALSE-2401015-4- F613 -CEPA 9-RECIBO-REO**


**Recuento** 13  
**MediaG** 2254  
**Media** 2856  
**SD** 1385  
**% CV** 48,5  
**Mín** 175  
**Máx** 4468  
**Téc** SLM  
**Fecha** 1/04/2024

**Caso** ALSE-2401015-4- F613 -CEPA 9-RECIBO - 1/04/2024 PLACA 09

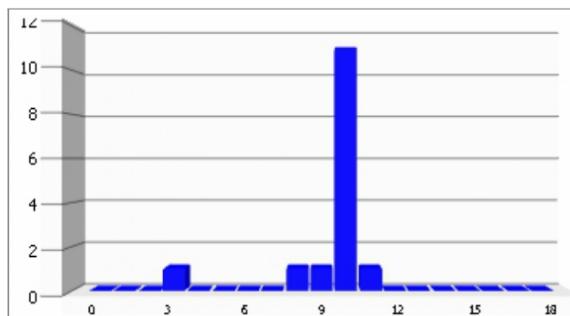
**REO - 1/04/2024 - SLM**
**Comentarios**

REOVIRUS MUESTRA:ALSE-2401015-4  
 GRANJA ALABAMA LOTE F613 CEPA 9  
 RECIBO DE AVES.(MÉTODO DETECCIÓN  
 DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS  
 DE REOVIRUS, POR LA TÉCNICA DE  
 ELISA KIT IDEXX).

	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo
Neg	A1	0,072			
Neg	B1	0,069			
Pos	C1	0,558			
Pos	D1	0,588			
1	D6	0,949	1,748	4212	5
2	E6	0,989	1,828	4421	5
3	F6	0,735	1,322	3107	4
4	G6	0,660	1,173	2726	3
5	H6	0,409	0,674	1489	2
6	A7	0,396	0,648	1427	2
7	B7	0,600	1,054	2425	3
8	C7	0,978	1,806	4363	5
9	D7	0,835	1,521	3619	4
10	E7	0,319	0,495	1063	2
11	F7	0,118	0,095	175	0
12	G7	0,998	1,846	4468	5
13	H7	0,838	1,527	3635	4

S/P	Título	Registro2
MediaA	1,210	2856
MediaG	0,985	2254
SD	0,557	1385
% CV	46,0	48,5
Mín	0,095	175
Máx	1,846	4468

**FAdV A:20**

**Aviagen Colombia S.A.  
Dra Susana López  
Ibagué (Tolima) Colombia**
**Report: Histogram/Blockdiagram**
**Lab code :**
**ALSE-2401015-4**
**GRANJA :**
**ALABAMA**
**MEDICO VETERINARIO :**
**Dr. Diego Baena**
**FECHA DE ANÁLISIS :**
**1/04/2024**
**EDAD :**
**1 Dia(s)**
**LINEA :**
**ROSS**
**IDENTIFICACION MUESTRA :**
**ALSE-2401015-4**
**ANALISTA :**
**SLM**
**LOTE :**
**F613 CEPA 9**


Assay:	<b>FAV1</b>	Lot number:	<b>FS</b>
Bleeding date:	<b>1/04/2024</b>	Test date:	<b>1/04/2024</b>
Sample Type:			
Mean Titer:	<b>12055</b>	No. Samples:	<b>15</b>
Min-Max Titer:	<b>3959 - 14080</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/15</b>
GMT:	<b>11590</b>		
%CV:	<b>23</b>		
Target Titer:	-		
Target %CV:			
[Interpretation Titer:]			
[Interpretation CV:]			

**Titer Range Ref.Controls      CR100 (RF16) (1500-5000)  
Meantiter Ref.Controls      CR100 (RF16) (2721)**
**[Positive Cutoff      >= 0,5  
S/P:]**

<b>Sample ID</b>	<b>Well</b>	<b>Raw OD</b>	<b>[S/P Ratio]</b>	<b>[Titer]</b>	<b>Titer Group</b>	<b>Result</b>
-	A01	0,232				
-	A02	0,241				
+	A03	0,918				
+	A04	0,913				
01	G10	3,726	5,139	13898	10	[pos]
02	G11	3,767	5,200	14080	11	[pos]
03	G12	3,523	4,840	13012	10	[pos]
04	H01	3,474	4,768	12799	10	[pos]
05	H02	3,506	4,815	12938	10	[pos]
06	H03	1,351	1,641	3959	3	[pos]
07	H04	3,310	4,527	12089	10	[pos]
08	H05	2,358	3,124	8039	8	[pos]
09	H06	2,879	3,892	10237	9	[pos]
10	H07	3,748	5,172	13997	10	[pos]
11	H08	3,562	4,898	13183	10	[pos]
12	H09	3,540	4,865	13086	10	[pos]
13	H10	3,698	5,098	13777	10	[pos]
14	H11	3,549	4,878	13124	10	[pos]
15	H12	3,430	4,703	12607	10	[pos]

Comments:
**MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE ADENOVIRUS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT BIOCHEK.**