



FORMATO

Código: FO-CC-086

PRUEBAS SEROLÓGICAS TÉCNICA ELISA

Versión: 002

Aprobación: 2023-02-25

REPORTE DE RESULTADOS

No. Informe: ALSE-2400544

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:	2024-02-14	FECHA DE ANALISIS:	2024-02-28
FECHA DE RECEPCIÓN:	2024-02-14	FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2024-02-28
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-2400544-1	15	M612		0	A: 1	A: 2	A: 3	A: 4				A: 5			
ALSE-2400544-2	15	M612		0	A: 6	A: 7	A: 8	A: 9				A: 10			
ALSE-2400544-3	15	F611		0	A: 11	A: 12	A: 13	A: 14				A: 15			
ALSE-2400544-4	15	F611		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

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

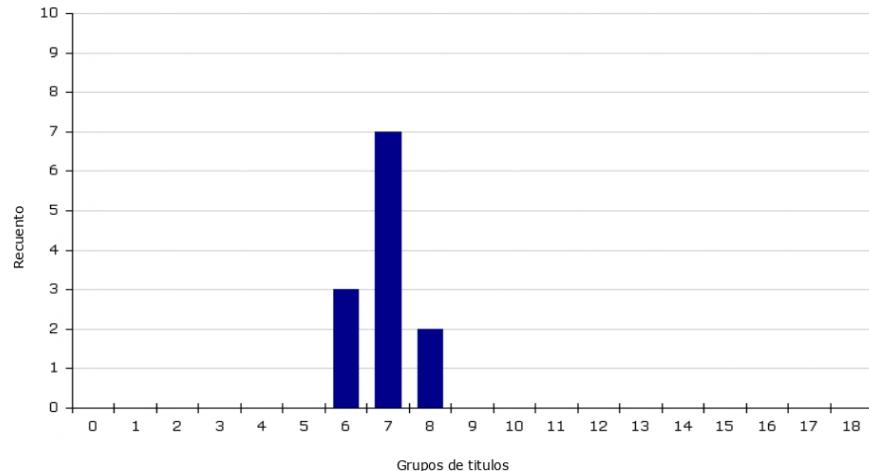
RESULTADOS
ALSE-2400544-1
IBD A:1

IDEXX Laboratories, Inc.
 One IDEXX Drive
 Westbrook, ME 04092
 USA
 28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos

ALSE-2400544-1-M612-CEPA 1-RECIBO-IBD



Recuento	12
MediaG	6775
Media	6852
SD	1012
% CV	14,8
Mín	5198
Máx	8402
Téc	SLM
Fecha	15/02/2024

Caso ALSE-2400544-1-M612-CEPA 1-RECIBO - 15/02/2024 P5 IBD

IBD - 15/02/2024 - SLM

Comentarios

GUMBORO MUESTRA: ALSE-2400544-1
 GRANJA ALABAMA LOTE M612 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	0,063			
Neg	A2	0,058			
Pos	A3	0,310			
Pos	A4	0,317			
1	H1	0,894	3,294	8402	8
2	H2	0,597	2,121	5198	6
3	H3	0,885	3,259	8303	8
4	H4	0,802	2,931	7396	7
5	H5	0,641	2,294	5664	6
6	H6	0,750	2,725	6833	7
7	H7	0,720	2,607	6509	7
8	H8	0,732	2,654	6639	7
9	H9	0,746	2,709	6790	7
10	H10	0,619	2,208	5431	6
11	H11	0,783	2,856	7190	7
12	H12	0,845	3,101	7865	7

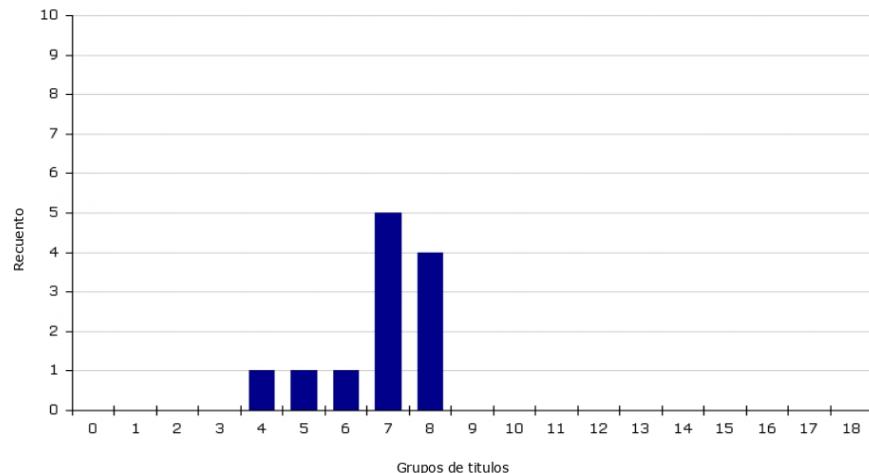
S/P Titulo Registro2

MediaA	2,730	6852	13
MediaG	2,704	6775	13
SD	0,371	1012	0
% CV	13,6	14,8	1,7
Mín	2,121	5198	12
Máx	3,294	8402	13

IBV A:2

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos
ALSE-2400544-1-M612-CEPA 1-RECIBO-IBV


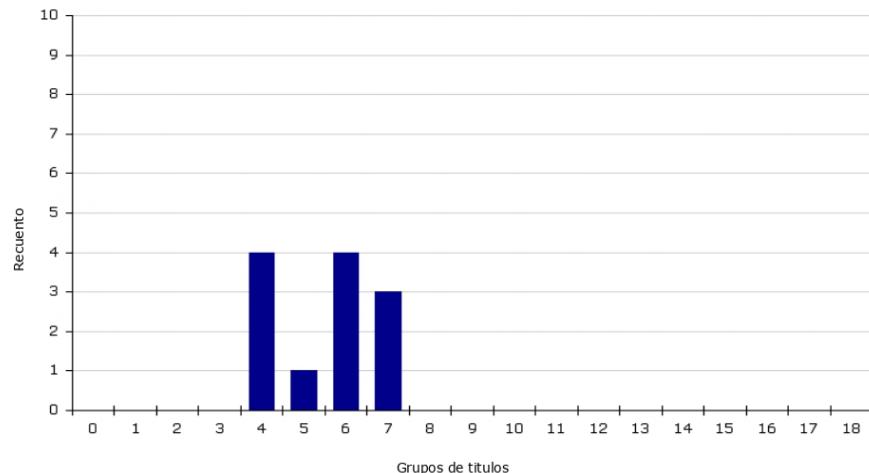
Recuento 12
MediaG 6541
Media 6755
SD 1620
% CV 24,0
Mín 3781
Máx 9065
Téc SLM
Fecha 15/02/2024

Caso	ALSE-2400544-1-M612-CEPA 1-RECIBO - 15/02/2024 P5 IBV					
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo	Comentarios
Neg	A1	0,051				IBV - 15/02/2024 - SLM
Neg	A2	0,055				
Pos	A3	0,551				BRONQUITIS MUESTRA:
Pos	A4	0,530				ALSE-2400544-1 GRANJA ALABAMA
1	H1	1,708	3,395	8682	8	LOTE M612 CEPA 1 RECIBO DE AVES.
2	H2	1,650	3,276	8350	8	(MÉTODO DETECCIÓN DE
3	H3	1,313	2,585	6449	7	ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE
4	H4	1,367	2,695	6751	7	BRONQUITIS, POR LA TÉCNICA DE
5	H5	1,067	2,080	5090	6	ELISA KIT IDEXX).
6	H6	1,249	2,453	6093	7	
7	H7	0,968	1,877	4550	5	
8	H8	1,340	2,640	6600	7	
9	H9	1,461	2,888	7279	7	
10	H10	0,825	1,584	3781	4	
11	H11	1,775	3,532	9065	8	
12	H12	1,653	3,282	8368	8	
	S/P		Título	Registro2		
MediaA	2,691	6755	13			
MediaG	2,618	6541	13			
SD	0,596	1620	0			
% CV	22,2	24,0	3,0			
Mín	1,584	3781	12			
Máx	3,532	9065	13			

NDV A:3

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos
ALSE-2400544-1-M612-CEPA 1-RECIBO-NDV


Recuento 12
MediaG 4867
Media 4990
SD 1084
% CV 21,7
Mín 3282
Máx 6507
Téc SLM
Fecha 15/02/2024

Caso	ALSE-2400544-1-M612-CEPA 1-RECIBO - 15/02/2024 P5 NDV				
	NDV - 15/02/2024 - SLM			Comentarios	
			NEWCASTLE MUESTRA: ALSE-2400544-1 GRANJA ALABAMA LOTE M612 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	0,094			
Neg	A2	0,094			
Pos	A3	0,410			
Pos	A4	0,415			
1	H1	0,537	1,391	3282	4
2	H2	0,896	2,518	6268	7
3	H3	0,924	2,606	6507	7
4	H4	0,804	2,229	5489	6
5	H5	0,809	2,245	5531	6
6	H6	0,888	2,493	6200	7
7	H7	0,601	1,592	3803	4
8	H8	0,633	1,692	4065	5
9	H9	0,624	1,664	3991	4
10	H10	0,599	1,586	3786	4
11	H11	0,786	2,173	5337	6
12	H12	0,820	2,279	5624	6
	S/P		Título	Registro2	
MediaA	2,039	4990	12		
MediaG	1,996	4867	12		
SD	0,408	1084	0		
% CV	20,0	21,7	2,7		
Mín	1,391	3282	12		
Máx	2,606	6507	13		

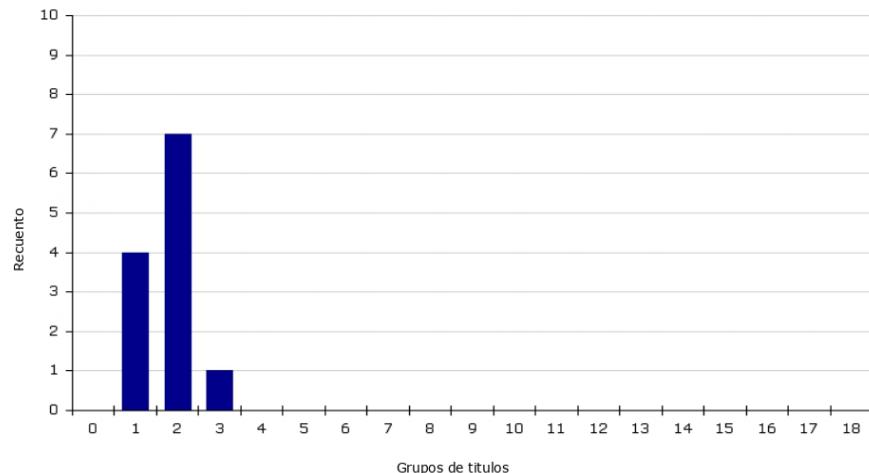
REO A:4

IDEXX Laboratories, Inc.
 One IDEXX Drive
 Westbrook, ME 04092
 USA
 28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos

ALSE-2400544-1-M612-CEPA 1-RECIBO-REO



Recuento	12
MediaG	1151
Media	1259
SD	550
% CV	43,7
Mín	547
Máx	2634
Téc	SLM
Fecha	15/02/2024

Caso	ALSE-2400544-1-M612-CEPA 1-RECIBO - 15/02/2024 P5 REO				
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Comentarios
REO - 15/02/2024 - SLM					REOVIRUS MUESTRA: ALSE-2400544-1 GRANJA ALABAMA LOTE M612 CEPA 1 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	0,071			
Neg	A2	0,084			
Pos	A3	0,390			
Pos	A4	0,394			
1	H1	0,162	0,269	547	1
2	H2	0,235	0,501	1078	2
3	H3	0,270	0,612	1342	2
4	H4	0,304	0,720	1602	2
5	H5	0,262	0,587	1281	2
6	H6	0,209	0,418	886	1
7	H7	0,336	0,822	1850	2
8	H8	0,173	0,304	625	1
9	H9	0,203	0,399	842	1
10	H10	0,435	1,137	2634	3
11	H11	0,247	0,539	1168	2
12	H12	0,259	0,577	1258	2
	S/P		Título	Registro2	
MediaA	0,574		1259	10	
MediaG	0,532		1151	10	
SD	0,229		550	1	
% CV	39,9		43,7	6,0	
Mín	0,269		547	9	
Máx	1,137		2634	11	

FAdV A:5

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

Lab code :

ALSE-2400544-1

GRANJA :

ALABAMA

MEDICO VETERINARIO :

Dr. Diego Baena

FECHA DE ANÁLISIS :

24/02/2024

EDAD :

1 Dia(s)

LINEA :

ROSS

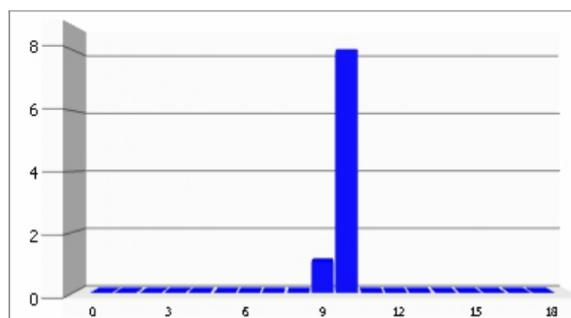
IDENTIFICACION MUESTRA :

ALSE-2400544-1

ANALISTA :

SLM

LOTE :

M612 CEPA 1

Assay:	FAV1	Lot number:	FS
Bleeding date:	24/02/2024	Test date:	24/02/2024
Sample Type:			
Mean Titer:	12546	No. Samples:	9
Min-Max Titer:	11796 - 13145	Neg/Sus/Pos:	0/0/9
GMT:	12540		
%CV:	3		
Target Titer:	-		
Target %CV:			
[Interpretation Titer:]			
[Interpretation CV:]			

**Titer Range Ref.Controls
Meantiter Ref.Controls**
**[Positive Cutoff >= 0,5
S/P:]**

Sample ID	Well	Raw OD	[S/P Ratio]	[Titer]	Titer Group	Result
-	A01	0,297				
-	A02	0,279				
+	A03	1,073				
+	A04	0,979				
01	E12	3,555	4,427	11796	9	[pos]
02	F01	3,660	4,569	12212	10	[pos]
03	F02	3,679	4,595	12289	10	[pos]
04	F03	3,739	4,676	12527	10	[pos]
05	F04	3,731	4,665	12495	10	[pos]
06	F05	3,769	4,717	12648	10	[pos]
07	F06	3,864	4,846	13029	10	[pos]
08	F07	3,893	4,885	13145	10	[pos]
09	F08	3,801	4,760	12775	10	[pos]

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

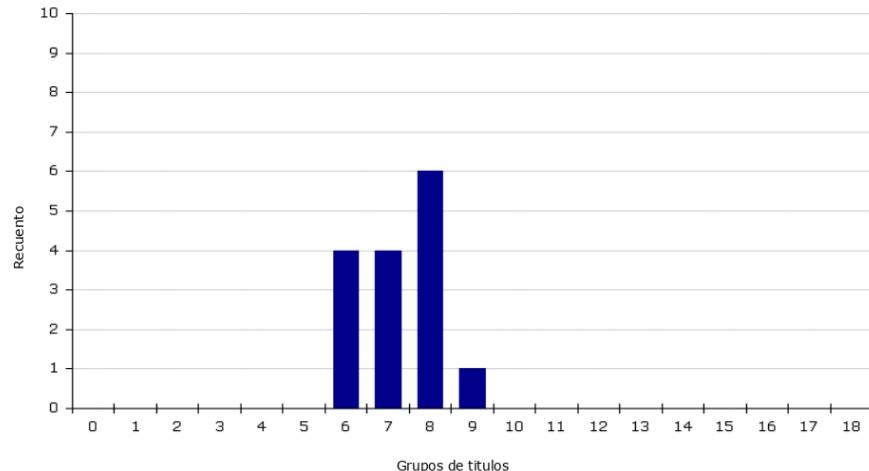
IBD A:6

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos

ALSE-2400544-2- M612-CEPA 4- RECIBO-IBD



Recuento 15
MediaG 7537
Media 7669
SD 1387
% CV 18,1
Mín 5446
Máx 10221
Téc SLM
Fecha 28/02/2024

Caso	ALSE-2400544-2- M612-CEPA 4- RECIBO - 28/02/2024 P.04 IBD				
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Comentarios
IBD - 28/02/2024 - SLM					GUMBORO MUESTRA: ALSE-2400544-2- GRANJA ALABAMA LOTE M612 CEPA 4 RECIBO.(MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE GUMBORO, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,056			
Neg	A2	0,055			
Pos	A3	0,461			
Pos	A4	0,442			
1	C11	1,318	3,188	8107	8
2	C12	1,617	3,943	10221	9
3	D1	1,296	3,133	7953	7
4	D2	1,265	3,054	7737	7
5	D3	1,331	3,221	8198	8
6	D4	1,228	2,961	7479	7
7	D5	1,409	3,418	8746	8
8	D6	1,235	2,979	7528	7
9	D7	1,491	3,625	9325	8
10	D8	0,932	2,213	5446	6
11	D9	1,013	2,418	5997	6
12	D10	1,442	3,501	8979	8
13	D11	0,985	2,347	5806	6
14	D12	0,937	2,226	5480	6
15	E1	1,307	3,160	8030	8
	S/P		Título	Registro2	
MediaA	3,026	7669	13		
MediaG	2,982	7537	13		
SD	0,504	1387	0		
% CV	16,7	18,1	2,1		
Mín	2,213	5446	12		
Máx	3,943	10221	13		

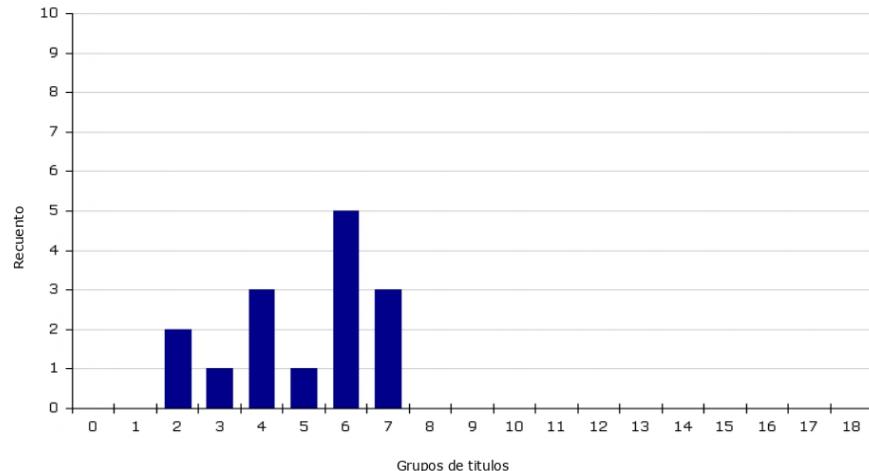
IBV A:7

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos

ALSE-2400544-2- M612-CEPA 4- RECIBO-IBV



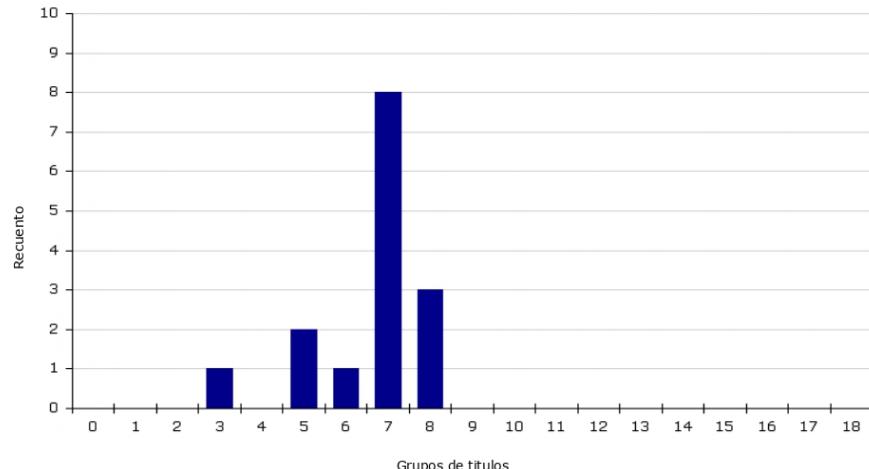
Recuento 15
MediaG 4176
Media 4627
SD 1827
% CV 39,5
Mín 1396
Máx 7928
Téc SLM
Fecha 28/02/2024

Caso	ALSE-2400544-2- M612-CEPA 4- RECIBO - 28/02/2024 P.04 IBV					Comentarios
IBV - 28/02/2024 - SLM						BRONQUITIS MUESTRA: ALSE-2400544-2- GRANJA ALABAMA LOTE M612 CEPA 4 RECIBO.(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	0,061				
Neg	A2	0,063				
Pos	A3	0,498				
Pos	A4	0,461				
1	C11	0,537	1,138	2637	3	
2	C12	1,366	3,123	7928	7	
3	D1	1,150	2,606	6507	7	
4	D2	0,939	2,101	5145	6	
5	D3	1,168	2,649	6625	7	
6	D4	0,691	1,507	3581	4	
7	D5	0,992	2,228	5484	6	
8	D6	0,922	2,060	5036	6	
9	D7	1,054	2,376	5884	6	
10	D8	0,368	0,733	1633	2	
11	D9	1,067	2,407	5968	6	
12	D10	0,853	1,895	4597	5	
13	D11	0,327	0,635	1396	2	
14	D12	0,695	1,516	3606	4	
15	E1	0,657	1,425	3371	4	
	S/P		Título	Registro2		
MediaA	1,893	4627	12			
MediaG	1,735	4176	12			
SD	0,697	1827	1			
% CV	36,8	39,5	5,9			
Mín	0,635	1396	10			
Máx	3,123	7928	13			

NDV A:8

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos
ALSE-2400544-2- M612-CEPA 4- RECIBO-NDV


Recuento 15
MediaG 6315
Media 6518
SD 1442
% CV 22,1
Mín 2841
Máx 8352
Téc SLM
Fecha 28/02/2024

Caso	ALSE-2400544-2- M612-CEPA 4- RECIBO - 28/02/2024 P.04 ND ¹					Comentarios
NDV - 28/02/2024 - SLM						NEWCASTLE MUESTRA: ALSE-2400544-2- GRANJA ALABAMA LOTE M612 CEPA 4 RECIBO. (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	0,072				
Neg	A2	0,087				
Pos	A3	0,398				
Pos	A4	0,412				
1	C11	1,112	3,172	8062	8	
2	C12	1,106	3,154	8011	8	
3	D1	1,029	2,917	7358	7	
4	D2	0,885	2,475	6151	7	
5	D3	0,950	2,674	6694	7	
6	D4	1,013	2,868	7223	7	
7	D5	1,027	2,911	7342	7	
8	D6	0,944	2,656	6643	7	
9	D7	1,146	3,276	8352	8	
10	D8	0,476	1,218	2841	3	
11	D9	0,821	2,278	5620	6	
12	D10	1,055	2,997	7578	7	
13	D11	0,725	1,983	4832	5	
14	D12	0,890	2,490	6192	7	
15	E1	0,729	1,995	4864	5	
	S/P		Título	Registro2		
MediaA	2,604	6518	13			
MediaG	2,535	6315	13			
SD	0,536	1442	0			
% CV	20,6	22,1	3,1			
Mín	1,218	2841	11			
Máx	3,276	8352	13			

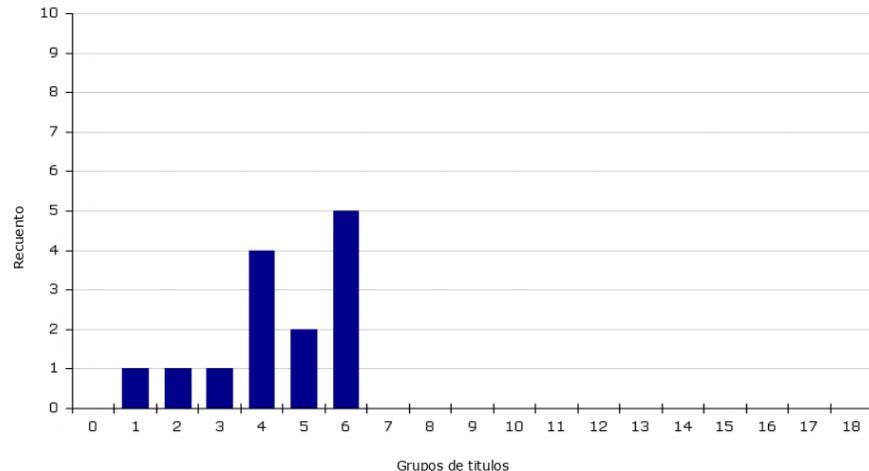
REO A:9

IDEXX Laboratories, Inc.
 One IDEXX Drive
 Westbrook, ME 04092
 USA
 28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos

ALSE-2400544-2-M612-CEPA 4-RECIBO-REO



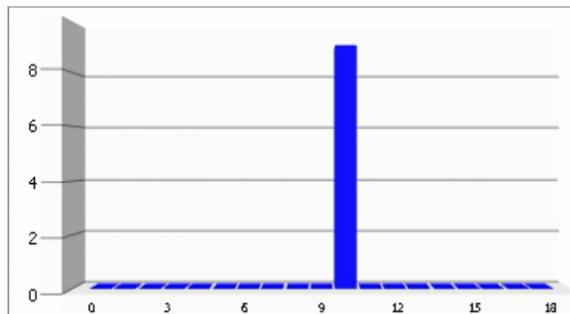
Recuento	14
MediaG	3427
Media	3913
SD	1546
% CV	39,5
Mín	754
Máx	5843
Téc	SLM
Fecha	15/02/2024

Caso	ALSE-2400544-2-M612-CEPA 4-RECIBO - 15/02/2024 P4 REO					
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo	Comentarios
REO - 15/02/2024 - SLM						REOVIRUS MUESTRA: ALSE-2400544-2 GRANJA ALABAMA LOTE M612 CEPA 4 RECIBO DE AVES.(MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE REOVIRUS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,088				
Neg	B1	0,090				
Pos	C1	0,539				
Pos	D1	0,504				
1	E1	0,786	1,612	3854	4	
2	F1	0,834	1,723	4144	5	
3	G1	0,305	0,499	1075	2	
4	H1	0,245	0,361	754	1	
5	A2	1,022	2,157	5296	6	
6	B2	0,895	1,864	4515	5	
7	C2	1,059	2,243	5525	6	
8	D2	0,715	1,447	3428	4	
9	E2	0,526	1,010	2317	3	
10	F2	1,110	2,361	5843	6	
11	G2	0,743	1,512	3595	4	
12	H2	0,784	1,607	3842	4	
13	A3	1,044	2,208	5432	6	
14	B3	1,001	2,109	5166	6	
	S/P	Título	Registro2			
MediaA	1,622	3913	12			
MediaG	1,447	3427	12			
SD	0,606	1546	1			
% CV	37,3	39,5	7,4			
Mín	0,361	754	10			
Máx	2,361	5843	13			

FAdV A:10

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

Lab code : **ALSE-2400544-2**
 GRANJA : **ALABAMA**
 MEDICO VETERINARIO : **Dr. Diego Baena**
 FECHA DE ANÁLISIS : **24/02/2024**
 EDAD : **1 Dia(s)**
 LINEA : **ROSS**
 IDENTIFICACION MUESTRA : **ALSE-2400544-2**
 ANALISTA : **SLM**
 LOTE : **M612 CEPA 4**



Assay:	FAV1	Lot number:	FS
Bleeding date:	24/02/2024	Test date:	24/02/2024
Sample Type:			
Mean Titer:	12483	No. Samples:	9
Min-Max Titer:	12042 - 13133	Neg/Sus/Pos:	0/0/9
GMT:	12477		
%CV:	3		
Target Titer:			
Target %CV:			
[Interpretation Titer:]			
[Interpretation CV:]			

Titer Range Ref.Controls
Meantiter Ref.Controls

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

Sample ID	Well	Raw OD	[S/P Ratio]	[Titer]	Titer Group	Result
-	A01	0,297				
-	A02	0,279				
+	A03	1,073				
+	A04	0,979				
01	A05	3,657	4,565	12201	10	[pos]
02	A06	3,848	4,824	12964	10	[pos]
03	A07	3,650	4,556	12174	10	[pos]
04	A08	3,617	4,511	12042	10	[pos]
05	A09	3,890	4,881	13133	10	[pos]
06	A10	3,741	4,679	12536	10	[pos]
07	A11	3,814	4,778	12828	10	[pos]
08	A12	3,619	4,514	12051	10	[pos]
09	B01	3,712	4,640	12421	10	[pos]

Comments:

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

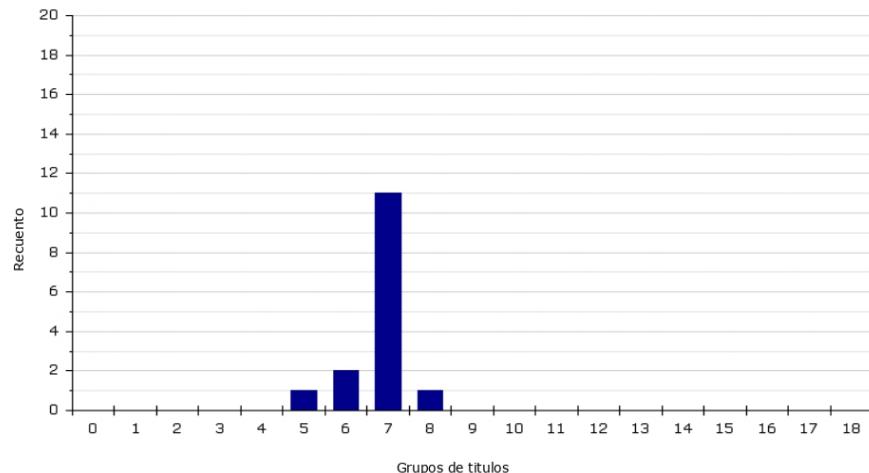
IBD A:11

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos

ALSE-2400544-3- F611 -CEPA 7- RECIBO-IBD



Recuento 15
MediaG 6569
Media 6624
SD 858
% CV 12,9
Mín 4934
Máx 8352
Téc SLM
Fecha 28/02/2024

Caso	ALSE-2400544-3- F611 -CEPA 7- RECIBO - 28/02/2024 P.04 IBD				
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Comentarios
IBD - 28/02/2024 - SLM					GUMBORO MUESTRA: ALSE-2400544-3- GRANJA LOTE F611 CEPA 7 RECIBO(MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE GUMBORO, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,056			
Neg	A2	0,055			
Pos	A3	0,461			
Pos	A4	0,442			
1	E2	1,274	3,077	7799	7
2	E3	0,999	2,383	5902	6
3	E4	1,065	2,549	6353	7
4	E5	0,856	2,021	4934	5
5	E6	1,094	2,622	6552	7
6	E7	1,019	2,433	6038	7
7	E8	1,138	2,734	6855	7
8	E9	1,293	3,125	7932	7
9	E10	1,084	2,597	6484	7
10	E11	1,075	2,574	6422	7
11	E12	1,016	2,426	6018	7
12	F1	1,163	2,797	7028	7
13	F2	1,353	3,277	8352	8
14	F3	1,002	2,390	5922	6
15	F4	1,126	2,703	6773	7
	S/P		Título	Registro2	
MediaA	2,647	6624	13		
MediaG	2,629	6569	13		
SD	0,314	858	0		
% CV	11,9	12,9	1,5		
Mín	2,021	4934	12		
Máx	3,277	8352	13		

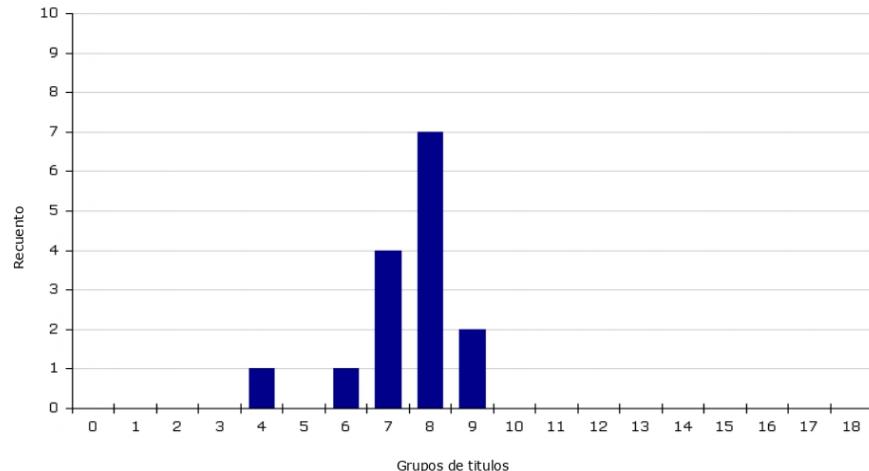
IBV A:12

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos

ALSE-2400544-3- F611 -CEPA 7- RECIBO-IBV



Recuento 15
MediaG 7808
Media 8099
SD 1884
% CV 23,3
Mín 3241
Máx 10374
Téc SLM
Fecha 28/02/2024

Caso ALSE-2400544-3- F611 -CEPA 7- RECIBO - 28/02/2024 P.04 IBV

IBV - 28/02/2024 - SLM

Comentarios

BRONQUITIS MUESTRA:
 ALSE-2400544-3- GRANJA LOTE F611
 CEPA 7 RECIBO (MÉTODO DETECCIÓN
 DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS
 DE BRONQUITIS, POR LA TÉCNICA DE
 ELISA KIT IDEXX).

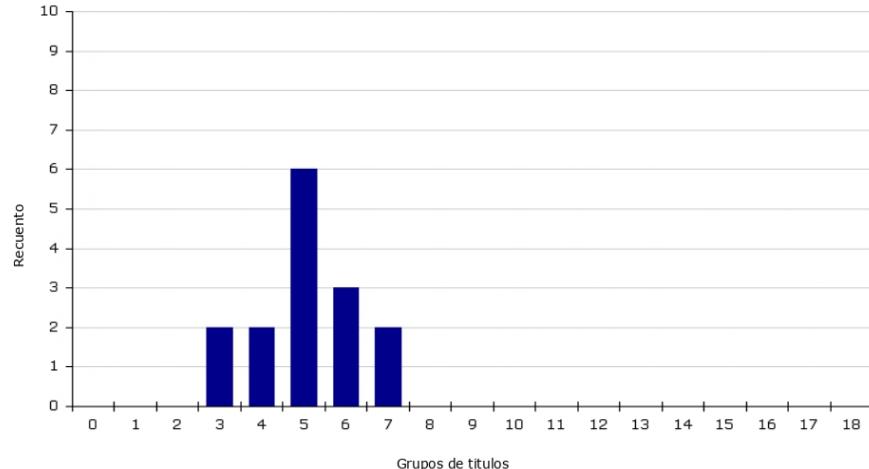
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo
Neg	A1	0,061			
Neg	A2	0,063			
Pos	A3	0,498			
Pos	A4	0,461			
1	E2	0,636	1,375	3241	4
2	E3	0,982	2,204	5420	6
3	E4	1,590	3,660	9423	8
4	E5	1,320	3,013	7623	7
5	E6	1,508	3,463	8873	8
6	E7	1,572	3,617	9302	8
7	E8	1,505	3,456	8853	8
8	E9	1,700	3,923	10165	9
9	E10	1,456	3,339	8526	8
10	E11	1,508	3,463	8873	8
11	E12	1,302	2,970	7504	7
12	F1	1,288	2,937	7412	7
13	F2	1,731	3,998	10374	9
14	F3	1,088	2,457	6104	7
15	F4	1,644	3,789	9786	8

	S/P	Título	Registro2
MediaA	3,178	8099	13
MediaG	3,080	7808	13
SD	0,690	1884	0
% CV	21,7	23,3	3,3
Mín	1,375	3241	12
Máx	3,998	10374	13

NDV A:13

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos
ALSE-2400544-3- F611 -CEPA 7- RECIBO-NDV


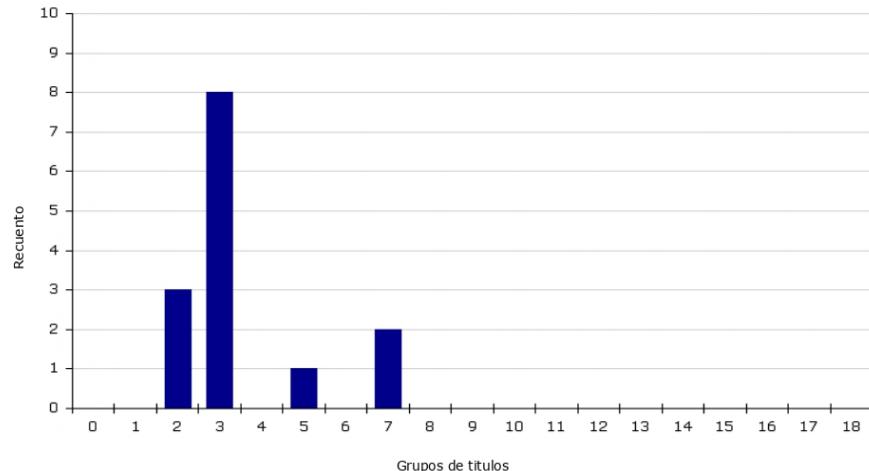
Recuento 15
MediaG 4564
Media 4764
SD 1433
% CV 30,1
Mín 2778
Máx 7833
Téc SLM
Fecha 28/02/2024

Caso	ALSE-2400544-3- F611 -CEPA 7- RECIBO - 28/02/2024 P.04 ND'				
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Comentarios
NDV - 28/02/2024 - SLM					NEWCASTLE MUESTRA: ALSE-2400544-3- GRANJA LOTE F611 CEPA 7 RECIBO(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	0,072			
Neg	A2	0,087			
Pos	A3	0,398			
Pos	A4	0,412			
1	E2	0,706	1,925	4677	5
2	E3	0,468	1,194	2778	3
3	E4	1,076	3,061	7756	7
4	E5	0,526	1,372	3233	4
5	E6	0,678	1,839	4450	5
6	E7	1,085	3,089	7833	7
7	E8	0,776	2,140	5249	6
8	E9	0,828	2,300	5678	6
9	E10	0,662	1,790	4320	5
10	E11	0,721	1,971	4799	5
11	E12	0,680	1,845	4466	5
12	F1	0,580	1,538	3662	4
13	F2	0,754	2,072	5069	6
14	F3	0,488	1,255	2934	3
15	F4	0,691	1,879	4555	5
	S/P		Título	Registro2	
MediaA	1,951	4764	12		
MediaG	1,882	4564	12		
SD	0,537	1433	0		
% CV	27,5	30,1	3,5		
Mín	1,194	2778	11		
Máx	3,089	7833	13		

REO A:14

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos
ALSE-2400544-3-F611-CEPA 7-RECIBO-REO


Recuento	14
MediaG	2663
Media	3012
SD	1617
% CV	53,7
Mín	1178
Máx	6576
Téc	SLM
Fecha	15/02/2024

Caso	ALSE-2400544-3-F611-CEPA 7-RECIBO - 15/02/2024 P4 REO				
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Comentarios
REO - 15/02/2024 - SLM					REOVIRUS MUESTRA:ALSE-2400544-3 GRANJA ALABAMA LOTE F611 CEPA 7 RECIBO DE AVES. (MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE REOVIRUS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,088			
Neg	B1	0,090			
Pos	C1	0,539			
Pos	D1	0,504			
1	C3	0,477	0,897	2035	3
2	D3	0,371	0,652	1437	2
3	E3	1,227	2,631	6576	7
4	F3	0,961	2,016	4920	5
5	G3	0,574	1,121	2596	3
6	H3	1,167	2,492	6199	7
7	A4	0,518	0,992	2271	3
8	B4	0,573	1,119	2590	3
9	C4	0,638	1,269	2971	3
10	D4	0,605	1,193	2777	3
11	E4	0,452	0,839	1893	2
12	F4	0,594	1,168	2712	3
13	G4	0,474	0,890	2018	3
14	H4	0,324	0,543	1178	2
	S/P	Título	Registro2		
MediaA	1,273	3012	11		
MediaG	1,148	2663	11		
SD	0,622	1617	1		
% CV	48,9	53,7	6,1		
Mín	0,543	1178	10		
Máx	2,631	6576	13		

FAdV A:15

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

Lab code :

ALSE-2400544-3

GRANJA :

ALABAMA

MEDICO VETERINARIO :

Dr. Diego Baena

FECHA DE ANÁLISIS :

24/02/2024

EDAD :

1 Dia(s)

LINEA :

ROSS

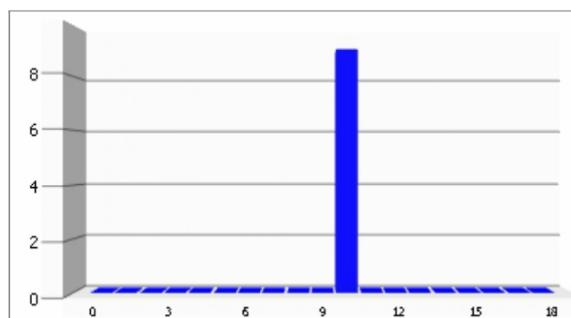
IDENTIFICACION MUESTRA :

ALSE-2400544-3

ANALISTA :

SLM

LOTE :

F611 CEPA 7


Assay:	FAV1	Lot number:	FS
Bleeding date:	24/02/2024	Test date:	24/02/2024
Sample Type:			
Mean Titer:	13069	No. Samples:	9
Min-Max Titer:	12389 - 13583	Neg/Sus/Pos:	0/0/9
GMT:	13062		
%CV:	4		
Target Titer:			
Target %CV:			
[Interpretation Titer:]			
[Interpretation CV:]			

 Titer Range Ref.Controls
 Meantiter Ref.Controls

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

Sample ID	Well	Raw OD	[S/P Ratio]	[Titer]	Titer Group	Result
-	A01	0,297				
-	A02	0,279				
+	A03	1,073				
+	A04	0,979				
01	B02	3,944	4,954	13349	10	[pos]
02	B03	3,984	5,008	13509	10	[pos]
03	B04	3,704	4,629	12389	10	[pos]
04	B05	3,882	4,870	13100	10	[pos]
05	B06	3,744	4,683	12548	10	[pos]
06	B07	3,727	4,660	12480	10	[pos]
07	B08	3,896	4,889	13157	10	[pos]
08	B09	4,002	5,033	13583	10	[pos]
09	B10	3,984	5,008	13509	10	[pos]

Comments:

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

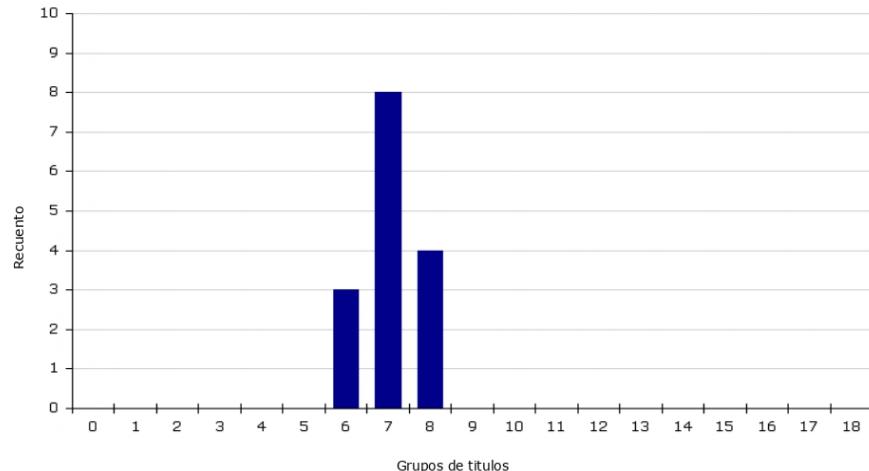
IBD A:16

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos

ALSE-2400544-4- F611 -CEPA 9- RECIBO-IBD



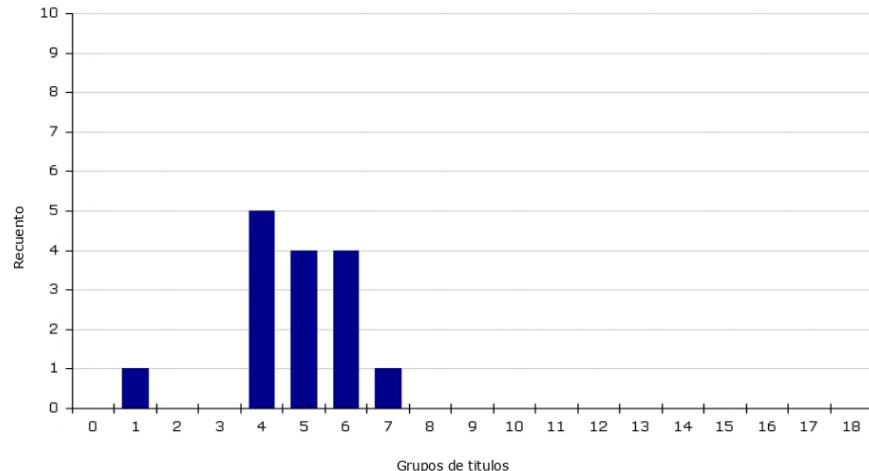
Recuento 15
MediaG 7012
Media 7106
SD 1149
% CV 16,2
Mín 5149
Máx 9042
Téc SLM
Fecha 28/02/2024

Caso	ALSE-2400544-4- F611 -CEPA 9- RECIBO - 28/02/2024 P.04 IBD				
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Comentarios
IBD - 28/02/2024 - SLM					GUMBORO MUESTRA: ALSE-2400544-4- GRANJA ALABAMA F611 CEPA 9 RECIBO.(MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE GUMBORO, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,056			
Neg	A2	0,055			
Pos	A3	0,461			
Pos	A4	0,442			
1	F5	1,082	2,592	6470	7
2	F6	0,888	2,102	5149	6
3	F7	1,451	3,524	9042	8
4	F8	1,135	2,726	6835	7
5	F9	0,918	2,178	5352	6
6	F10	1,329	3,216	8184	8
7	F11	1,145	2,751	6904	7
8	F12	1,275	3,080	7806	7
9	G1	1,205	2,903	7319	7
10	G2	1,423	3,453	8844	8
11	G3	1,050	2,511	6250	7
12	G4	1,003	2,393	5929	6
13	G5	1,163	2,797	7028	7
14	G6	1,365	3,307	8436	8
15	G7	1,166	2,804	7049	7
	S/P		Título	Registro2	
MediaA	2,822	7106	13		
MediaG	2,791	7012	13		
SD	0,419	1149	0		
% CV	14,9	16,2	1,9		
Mín	2,102	5149	12		
Máx	3,524	9042	13		

IBV A:17

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos
ALSE-2400544-4- F611 -CEPA 9- RECIBO-IBV


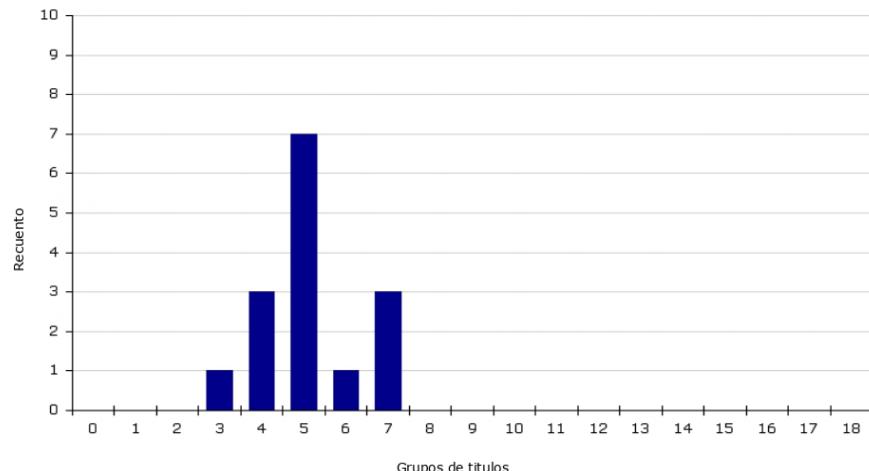
Recuento	15
MediaG	3918
Media	4312
SD	1404
% CV	32,6
Mín	642
Máx	6775
Téc	SLM
Fecha	28/02/2024

Caso	ALSE-2400544-4- F611 -CEPA 9- RECIBO - 28/02/2024 P.04 IBV				
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Comentarios
IBV - 28/02/2024 - SLM					BRONQUITIS MUESTRA: ALSE-2400544-4- GRANJA ALABAMA F611 CEPA 9 RECIBO. (MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE BRONQUITIS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,061			
Neg	A2	0,063			
Pos	A3	0,498			
Pos	A4	0,461			
1	F5	0,931	2,081	5093	6
2	F6	0,834	1,849	4477	5
3	F7	1,191	2,704	6775	7
4	F8	0,848	1,883	4566	5
5	F9	0,748	1,643	3936	4
6	F10	0,610	1,313	3081	4
7	F11	0,794	1,753	4225	5
8	F12	0,617	1,329	3124	4
9	G1	0,678	1,475	3500	4
10	G2	1,023	2,302	5684	6
11	G3	0,732	1,605	3836	4
12	G4	0,192	0,311	642	1
13	G5	0,921	2,057	5030	6
14	G6	1,070	2,414	5988	6
15	G7	0,872	1,940	4718	5
	S/P	Título	Registro2		
MediaA	1,777	4312	12		
MediaG	1,636	3918	12		
SD	0,545	1404	1		
% CV	30,7	32,6	6,4		
Mín	0,311	642	9		
Máx	2,704	6775	13		

NDV A:18

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
USA
28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos
ALSE-2400544-4- F611 -CEPA 9- RECIBO-NDV


Recuento 15
MediaG 4534
Media 4688
SD 1180
% CV 25,2
Mín 2880
Máx 6820
Téc SLM
Fecha 28/02/2024

Caso	ALSE-2400544-4- F611 -CEPA 9- RECIBO - 28/02/2024 P.04 ND'					
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Grupo	Comentarios
NDV - 28/02/2024 - SLM						NEWCASTLE MUESTRA: ALSE-2400544-4- GRANJA ALABAMA LOTE F611 CEPA 9 RECIBO. (MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE NEWCASTLE, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,072				
Neg	A2	0,087				
Pos	A3	0,398				
Pos	A4	0,412				
1	F5	0,917	2,573	6418	7	
2	F6	0,500	1,292	3028	4	
3	F7	0,965	2,720	6820	7	
4	F8	0,867	2,419	6001	7	
5	F9	0,740	2,029	4954	5	
6	F10	0,745	2,045	4995	5	
7	F11	0,846	2,355	5827	6	
8	F12	0,737	2,020	4930	5	
9	G1	0,503	1,301	3052	4	
10	G2	0,652	1,759	4239	5	
11	G3	0,481	1,233	2880	3	
12	G4	0,590	1,568	3741	4	
13	G5	0,662	1,790	4320	5	
14	G6	0,658	1,777	4288	5	
15	G7	0,724	1,980	4824	5	
	S/P		Título	Registro2		
MediaA	1,924	4688	12			
MediaG	1,871	4534	12			
SD	0,446	1180	0			
% CV	23,2	25,2	3,1			
Mín	1,233	2880	11			
Máx	2,720	6820	13			

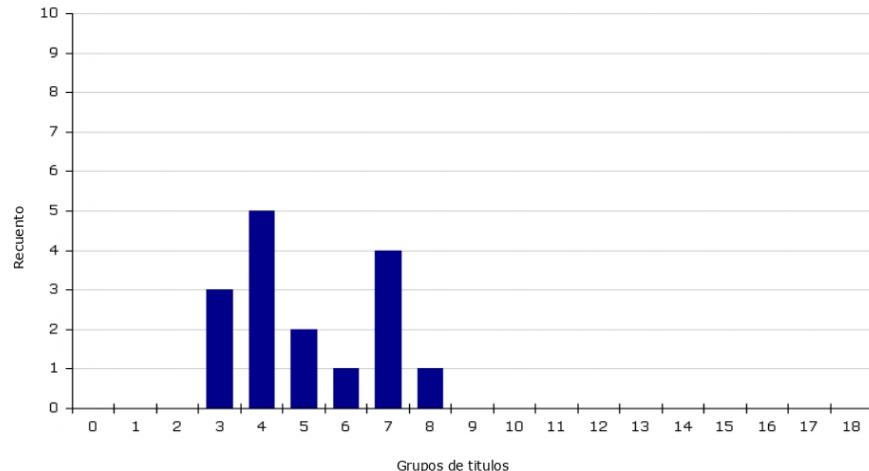
REO A:19

IDEXX Laboratories, Inc.
 One IDEXX Drive
 Westbrook, ME 04092
 USA
 28/02/2024

Test With Confidence™

Reporte de análisis de casos

ALSE-2400544-4-F611-CEPA 9-RECIBO-REO



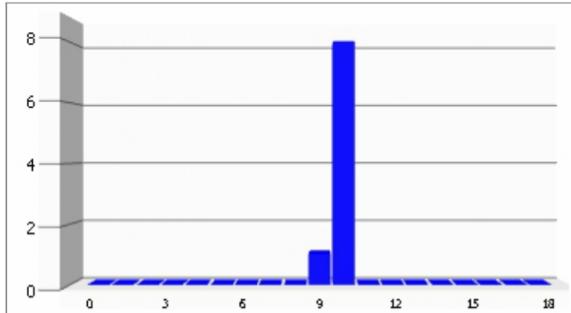
Recuento 16
MediaG 4312
Media 4653
SD 1820
% CV 39,1
Mín 2257
Máx 8529
Téc SLM
Fecha 15/02/2024

Caso	ALSE-2400544-4-F611-CEPA 9-RECIBO - 15/02/2024 P3-4 REO				
	Pocillo	O.D.	S/P	Título	Comentarios
REO - 15/02/2024 - SLM					REOVIRUS MUESTRA:ALSE-2400544-4 GRANJA ALABAMA LOTE F611 CEPA 9 RECIBO DE AVES.(MÉTODO DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE REOVIRUS, POR LA TÉCNICA DE ELISA KIT IDEXX).
Neg	A1	0,082			
Neg	B1	0,092			
Pos	C1	0,604			
Pos	D1	0,464			
1	A4	0,694	1,358	3198	4
2	B4	1,086	2,235	5504	6
3	C4	1,580	3,340	8529	8
4	D4	0,802	1,600	3823	4
5	E4	1,190	2,468	6132	7
6	F4	0,933	1,893	4592	5
7	G4	0,761	1,508	3584	4
8	H4	0,720	1,416	3347	4
9	A5	0,528	0,987	2257	3
10	B5	0,583	1,110	2566	3
11	C5	1,256	2,615	6533	7
12	D5	1,284	2,678	6703	7
13	E5	1,360	2,848	7168	7
14	F5	0,842	1,689	4056	5
15	G5	0,812	1,622	3881	4
16	H5	0,585	1,114	2577	3
	S/P	Título	Registro2		
MediaA	1,905	4653	12		
MediaG	1,787	4312	12		
SD	0,684	1820	1		
% CV	35,9	39,1	4,7		
Mín	0,987	2257	11		
Máx	3,340	8529	13		

REPORTE DE RESULTADOS
ALSE-2400544-4
FAdV A:20

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

Lab code : **ALSE-2400544-4**
 GRANJA : **ALABAMA**
 MEDICO VETERINARIO : **Dr. Diego Baena**
 FECHA DE ANÁLISIS : **24/02/2024**
 EDAD : **1 Dia(s)**
 LINEA : **ROSS**
 IDENTIFICACION MUESTRA : **ALSE-2400544-4**
 ANALISTA : **SLM**
 LOTE : **F611 CEPA 9**



Assay:	FAV1	Lot number:	FS
Bleeding date:	24/02/2024	Test date:	24/02/2024
Sample Type:			
Mean Titer:	12596	No. Samples:	9
Min-Max Titer:	11655 - 13601	Neg/Sus/Pos:	0/0/9
GMT:	12588		
%CV:	4		
Target Titer:	-		
Target %CV:			
[Interpretation Titer:]			
[Interpretation CV:]			

**Titer Range Ref.Controls
Meantiter Ref.Controls**
**[Positive Cutoff >= 0,5
S/P:]**

Sample ID	Well	Raw OD	[S/P Ratio]	[Titer]	Titer Group	Result
-	A01	0,297				
-	A02	0,279				
+	A03	1,073				
+	A04	0,979				
01	B11	3,739	4,676	12527	10	[pos]
02	B12	3,707	4,633	12401	10	[pos]
03	C01	3,700	4,623	12371	10	[pos]
04	C02	3,520	4,379	11655	9	[pos]
05	C03	3,795	4,752	12752	10	[pos]
06	C04	3,811	4,774	12817	10	[pos]
07	C05	3,737	4,673	12519	10	[pos]
08	C06	3,789	4,744	12728	10	[pos]
09	C07	4,007	5,039	13601	10	[pos]

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