

Experiment No.: <i>70</i> <i>70-2000</i>		Time of conception: <i>Oct. 10, 1980</i>																
Species: <i>mouse</i>		Strain: <i>NMR I / Kisslegg</i>																
Compound: <i>Zenoxon</i>		Dose: <i>200mg/kg - 0.1ml/10g animal</i>																
Route of administration: <i>p.o.</i>		Duration of administration: <i>6th - 15th days</i>																
Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	
Date																		
1																		<i>not used</i>
2																		
3																		<i>not used</i>
4																		
5																		<i>not used</i>
6																		
7																		<i>not used</i>
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		<i>not used</i>
14																		
16																		
17																		
18																		
14 19																		<i>not used</i>
20																		<i>— died Oct 22 —</i>
21																		<i>— died Oct 22 —</i>
22																		<i>— died Oct 22 —</i>
23																		
24																		
25																		

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

015

1622.

Versuch Nr.: 7C - Section
 Tierart: Maus
 Substanz: Kasein
 Applikationsart: p.c.
 Konzeptionstermin: 15. 10. 55
 Stamm: V. 121 / 10. 10. 55
 Dosis: 250 mg / 150 - 100 mg / 150 g
 Applikationsdauer: 2 - 15. Tag p.c.

Tg.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Datum	15.10	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
1	25.0	25.7	25.6	26.4		27.5	27.7	28.0	27.7	27.1		28.4	27.1			
2	22.9	31.8	32.0	32.5		32.9	35.4	37.5	38.1	40.9	44.8		50.9	50.0		
3	25.0	26.7	27.7			28.0	28.0	27.5	27.4	27.0	27.0		27.0	28.3		
4	25.0	34.2	33.5	33.0		32.0	34.3	35.2	35.4	35.3	37.6		40.0	39.2		
5	25.0	26.0	27.0	27.0		27.7	28.1	28.7	28.7	28.7	28.7		28.7	27.4		
6	25.0	35.1	35.7	35.9		37.2	38.6	40.1	42.2	44.3	49.3		53.8	52.0		
7	25.0	26.0	27.2	27.0		27.6	27.7	27.0	27.0	27.0	27.1		28.2	27.5		
8	25.0	30.6	30.4	30.1		28.5	28.5	28.4	40.2	41.6	46.3		50.2	53.8		
9	25.0	27.4	31.6	33.0		32.5	32.7	38.4	41.0	42.4	42.0		53.3	57.8		
10	25.0	28.5	27.8	31.4		29.4	29.0	28.2	35.7	37.5	41.0		45.9	47.6		
11	25.0	27.0	28.0	33.0		32.0	28.1	35.3	37.0	40.7	41.0		47.4	50.3		
12	25.0	30.9	28.4	33.0		32.1	34.3	35.0	35.1	35.3	37.1		38.3	39.2		
13	25.0	27.0	28.0	28.0		28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0		28.0	28.0		
14	25.0	28.0	28.1	31.0		28.5	28.0	28.0	33.7	38.1	42.0		48.0	50.8		
15 16	25.0	27.5	27.5	29.2		28.1	28.6	28.0	28.7	28.8	28.7		41.5	42.9		
16 17	25.0	28.2	28.7	30.4		28.4	28.6	28.0	28.4	28.5	28.7		44.7	47.5		
17 18	25.0	28.0	28.1	31.0		28.7	28.1	28.2	28.1	28.8	31.5		41.1	41.3		
19 20	25.0	28.1	28.2			28.5	28.2	28.0	28.2	28.0	28.7		28.4	28.1		
19 20	25.0	28.4	28.5	28.0		28.5	28.0	28.8	gest.	22. 10.						
20 21	25.0	28.7	28.0	29.1		29.7	29.3	27.0	gest.	22. 10.						
21 22	25.0	28.7	28.7	28.3		24.9	25.7	29.0	gest.	22. 10.						
22 23	25.0	34.1	33.2	33.8		27.0	28.0	40.0	42.7	40.1	51.4		55.4	59.6		
24																
25																

Weight increases during gestation

015

1623

Experiment No.:		Time of conception: Oct 17, 1980																			
Species:		Strain: chester 236																			
Compound:		Dose:																			
Route of administration:										Duration of administration											
Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.				
Date																					
1																					
2																					
3			died on intubation																		
4																					
5																	not used				
6																	died Oct 27				
7																	cut off				
8																					
9																	not used				
10																	not used				
11																					
12																					
13																	not used				
14																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					

16237

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

015

1624

Versuch Nr.: *7C-Section* Konzeptionstermin: *17. 10. 80*
 Tierart: *Maus* Stamm: *NMRI / Kipbligg*
 Substanz: *Zinotil* Dosis: *250 mg/kg - 0,1 ml / 10g*
 Applikationsart: *p.c.* Applikationsdauer: *6 - 15. Tag p.c.*

Tg.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Datum	<i>17.10</i>	<i>23.</i>	<i>24.</i>	<i>25.</i>	<i>26.</i>	<i>27.</i>	<i>28.</i>	<i>29.</i>	<i>30.</i>	<i>31.</i>	<i>1.11</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>	<i>4.</i>		
1	<i>28,1</i>	<i>29,6</i>	<i>30,1</i>	<i>29,4</i>		<i>29,2</i>	<i>29,5</i>	<i>31,3</i>	<i>33,5</i>	<i>36,4</i>	<i>39,6</i>			<i>43,1</i>	<i>44,7</i>	
2	<i>29,4</i>	<i>31,1</i>	<i>32,3</i>	<i>32,9</i>		<i>37,0</i>	<i>37,7</i>	<i>39,6</i>	<i>40,7</i>	<i>42,1</i>	<i>46,0</i>			<i>52,2</i>	<i>54,1</i>	
3	<i>31,8</i>	<i>32,7</i>	<i>kein Spritz möglich</i>													
4	<i>30,9</i>	<i>32,3</i>	<i>33,4</i>	<i>34,7</i>		<i>37,1</i>	<i>37,6</i>	<i>39,5</i>	<i>42,5</i>	<i>45,0</i>	<i>47,2</i>			<i>51,7</i>	<i>56,6</i>	
5	<i>27,0</i>	<i>28,7</i>	<i>28,1</i>	<i>28,7</i>		<i>27,1</i>	<i>27,1</i>	<i>27,5</i>	<i>27,4</i>	<i>28,0</i>	<i>27,2</i>			<i>23,2</i>	<i>18,7</i>	<i>u. a.</i>
6	<i>24,7</i>	<i>27,0</i>	<i>27,0</i>	<i>28,0</i>		<i>28,7</i>	<i>gest. 27. 10.</i>									
7	<i>30,7</i>	<i>31,4</i>	<i>33,0</i>	<i>32,1</i>		<i>41,6</i>	<i>41,7</i>	<i>45,5</i>	<i>46,7</i>	<i>49,6</i>	<i>54,5</i>			<i>61,1</i>	<i>80,0</i>	<i>u. a.</i>
8	<i>26,5</i>	<i>31,0</i>	<i>32,3</i>	<i>31,2</i>		<i>37,9</i>	<i>34,5</i>	<i>32,7</i>	<i>36,1</i>	<i>37,3</i>	<i>39,1</i>			<i>45,7</i>	<i>47,0</i>	
9	<i>31,1</i>	<i>32,7</i>	<i>33,5</i>	<i>36,7</i>		<i>37,2</i>	<i>41,7</i>	<i>45,5</i>	<i>46,4</i>	<i>49,2</i>	<i>52,0</i>			<i>59,5</i>	<i>60,0</i>	<i>u. a.</i>
10	<i>31,1</i>	<i>34,7</i>	<i>34,4</i>	<i>37,2</i>		<i>38,2</i>	<i>39,9</i>	<i>40,3</i>	<i>42,3</i>	<i>44,3</i>	<i>49,2</i>			<i>55,1</i>	<i>56,3</i>	
11	<i>31,2</i>	<i>35,4</i>	<i>37,8</i>	<i>37,4</i>		<i>37,6</i>	<i>35,9</i>	<i>35,2</i>	<i>29,5</i>	<i>29,7</i>	<i>32,5</i>			<i>32,9</i>	<i>32,9</i>	<i>u. a.</i>
12	<i>31,2</i>	<i>31,6</i>	<i>33,1</i>	<i>31,8</i>		<i>37,1</i>	<i>31,1</i>	<i>32,1</i>	<i>32,7</i>	<i>32,7</i>	<i>32,7</i>			<i>31,8</i>	<i>31,2</i>	<i>u. a.</i>
13	<i>26,4</i>	<i>29,8</i>	<i>31,1</i>	<i>31,7</i>		<i>32,8</i>	<i>33,5</i>	<i>34,3</i>	<i>36,0</i>	<i>37,5</i>	<i>40,3</i>			<i>44,9</i>	<i>46,2</i>	
14	<i>32,7</i>	<i>34,8</i>	<i>35,7</i>	<i>37,1</i>		<i>38,1</i>	<i>40,4</i>	<i>40,7</i>	<i>42,5</i>	<i>45,7</i>	<i>49,8</i>			<i>57,2</i>	<i>58</i>	
15 16	<i>24,5</i>	<i>26,3</i>	<i>30,1</i>	<i>30,7</i>		<i>27,7</i>	<i>29,1</i>	<i>29,2</i>	<i>29,3</i>	<i>30,0</i>	<i>30,0</i>			<i>30,0</i>	<i>27,1</i>	<i>u. a.</i>
16 17	<i>26,8</i>	<i>27,2</i>	<i>28,5</i>	<i>28,9</i>		<i>30,0</i>	<i>31,3</i>	<i>32,0</i>	<i>34,7</i>	<i>36,7</i>	<i>38,9</i>			<i>45,0</i>	<i>47,8</i>	
18	<i>66,5</i>	<i>66,3</i>	<i>66,8</i>	<i>68,6</i>		<i>74,4</i>	<i>77,6</i>	<i>76,9</i>	<i>79,4</i>	<i>82,8</i>	<i>84,5</i>			<i>100,2</i>	<i>105,3</i>	
19	<i>28,9</i>	<i>31,7</i>	<i>31,8</i>	<i>32,7</i>		<i>33,6</i>	<i>35,1</i>	<i>36,3</i>	<i>38,1</i>	<i>39,9</i>	<i>43,4</i>			<i>48,7</i>	<i>51,4</i>	
20		<i>2,8</i>	<i>2,9</i>	<i>3,8</i>		<i>4,9</i>	<i>6,2</i>	<i>5,4</i>	<i>9,2</i>	<i>11,0</i>	<i>14,5</i>			<i>19,1</i>	<i>21,5</i>	
21																
22																
23																
24																
25																

Experiment No.	7C	Serial No.			
Vaginal plug	Oct 10, 1950	Necropsy		Oct. 28, 1950	
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Oct. 28, 1950	2 X anencephalia Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

Group: O

238 E

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	2		
Vaginalpfropf	18.10.80	Sektion	28.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	2	1 4
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	1 4
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	28.10.80	2x Exencephala	Bemerkungen		
Gewichte	1	1.18			
	2	1.40			
	3	1.29			
	4	1.18			
	5	1.35			
	6	1.21			
	7	1.30			
	8	1.29			
	9	1.33			
	10	1.12			
	11	1.26			
	12	—			
	13	13.97			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.27			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Experiment No.	76	Serial No.			
Vaginal plug	Oct 10, 1980	Necropsy		Oct. 28, 1980	
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r		1
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r		1
Stillbirths		Number of early resorption sites	r		1
Dead pups		Number of late resorption sites	r		1
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Oct. 28, 80	Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	4		
Vaginalpfropf	13.10.80	Sektion	28.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	0
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	28.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.35			
	2	1.42			
	3	1.46			
	4	1.48			
	5	—			
	6	5.63			
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.41			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	6		
Vaginalpfropf	10.10.55	Sektion	28.10.55		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	28.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.23			
	2	1.27			
	3	1.28			
	4	1.31			
	5	1.28			
	6	1.26			
	7	1.38			
	8	1.30			
	9	1.33			
	10	1.39			
	11	1.22			
	12	1.30			
	13				
	14	15.55			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.30			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	015	1630
Vaginalpfropf	10.10.80	Sektion	29.10.80	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1 5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1 4
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1 1
Datum	28.10.	Bemerkungen		
Gewichte	1	1.30		
	2	1.18		
	3	1.28		
	4	1.25		
	5	1.27		
	6	1.22		
	7	1.08		
	8	1.25		
	9	1.22		
	10	1.15		
	11	1.17		
	12	—		
	13	13.27		
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte		1.22		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	9		
Vaginalpfropf	10.10.42	Sektion	28.10.42		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	9
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	9
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	28.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.38			
	2	1.23			
	3	1.58			
	4	1.35			
	5	1.27			
	6	1.27			
	7	1.32			
	8	1.38			
	9	1.27			
	10	1.42			
	11	1.48			
	12	1.32			
	13	—			
	14	15.99			
15					
16					
17					
18					
Ø Gewichte		1.33			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

015

1632

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		10		
Vaginalpfropf	10.10.80	Sektion		28.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	4	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	4	1	8
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1	
Datum	28.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.22				
	2	1.05				
	3	1.30				
	4	1.19				
	5	1.15				
	6	1.07				
	7	1.20				
	8	1.19				
	9	1.23				
	10	1.25				
	11	1.18				
	12	1.10				
	13	—				
	14	14.15				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.18				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		11		633
Vaginalpfropf	19.10.90	Sektion		28.10.90		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	4	1	6 16
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	4	1	6 16
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	
Datum	28.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.31				
	2	1.25				
	3	1.27				
	4	1.23				
	5	1.21				
	6	1.18				
	7	1.18				
	8	1.15				
	9	1.35				
	10	1.42				
	11	—				
	12	12.55				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.26				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		12		
Vaginalpfropf	No. 10.90	Sektion		28.10.	8	0
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	3
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	7	1	3
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	28.10.	15 Exencephals	Bemerkungen			
Gewichte	1	0.92				
	2	0.94				
	3	0.85				
	4	0.82				
	5	0.83				
	6	0.95				
	7	0.92				
	8	0.85				
	9	—				
	10	7.18				
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		0.90				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	015	15		
Vaginalpfropf	10.10.80	Sektion		28.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	6
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	28.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.05				
	2	1.18				
	3	1.02				
	4	1.00				
	5	1.03				
	6	1.14				
	7	1.05				
	8	0.42				
	9	1.11				
	10	1.15				
	11	1.08				
	12	—				
	13	11.73				
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.07				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		16		
Vaginalpfropf	No. No. 10	Sektion		28.10.88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	f
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	3	1	f
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	3	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	
Datum	28.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.18				
	2	1.30				
	3	1.25				
	4	1.37				
	5	1.18				
	6	1.21				
	7	1.29				
	8	—				
	9	8.78				
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.25				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	2c	Laufende Nr.	17		
Vaginalpfropf	10.10.90	Sektion	28.10.90		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 2	1	1
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 2	1	1
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	28.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.62			
	2	1.53			
	3	<u>1.67</u>			
	4				
	5	4.82			
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.61			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	22		
Vaginalpfropf	10.10.20	Sektion	28.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	4
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	29.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.20			
	2	1.22			
	3	1.28			
	4	1.20			
	5	1.32			
	6	1.20			
	7	1.32			
	8	1.30			
	9	1.29			
	10	1.32			
	11	1.29			
	12	—			
	13	13.94			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		1.27			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Experiment No.	7c	Serial No.			
Vaginal plug	Oct. 17, 1980	Necropsy		Nov. 4, 1980	
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Nov. 4, 1980	1 X anencephalic Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

Group O

250 E

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	2		
Vaginalpfropf	17.10.40	Sektion	24.11.40		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 8	1	3
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	4.11.40	1x Exencephale	Bemerkungen		
Gewichte	1	1.28			
	2	1.23			
	3	1.19			
	4	1.21			
	5	1.11			
	6	1.22			
	7	1.23			
	8	1.11			
	9	1.30			
	10	1.19			
	11	1.30			
	12	—			
	13	13.57			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.23			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Experiment No.	76	Serial No.			
Vaginal plug	ad. 17, 1980	Necropsy		Nov 4, 1980	
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Nov. 4, 1980	Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

251-257E

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		1		
Vaginalpfropf	FF. 10.80	Sektion		4.11.80	8a	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgeträ- genen Fruchtanlagen	r	7	1	5
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	4.11.80	Bemerkungen				
Gewichte	1	0.79				
	2	0.98				
	3	0.86				
	4	0.73				
	5	0.89				
	6	0.98				
	7	1.00				
	8	0.92				
	9	1.00				
	10	0.47				
	11	0.98				
	12	0.71				
	13	—				
	14	1.21				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		0.93				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	4		
Vaginalpfropf	17.10.48	Sektion	4.11.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	4. 11. 80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.25			
	2	1.28			
	3	1.25			
	4	1.21			
	5	1.32			
	6	1.07			
	7	1.20			
	8	1.15			
	9	1.28			
	10	1.13			
	11	1.21			
	12				
	13	13.35			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		1.21			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	8		
Vaginalpfropf	17.10.80	Sektion	4.11.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	4.11.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.30			
	2	1.25			
	3	1.36			
	4	1.22			
	5	1.29			
	6	1.29			
	7	1.18			
	8	1.30			
	9	—			
	10	10.14			
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.27			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 C	Laufende Nr.	19		
Vaginalpfropf	17.10.80	Sektion	4.11.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 9	1	3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 8	1	2
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	4.11.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.19			
	2	1.13			
	3	1.17			
	4	1.22			
	5	1.20			
	6	1.12			
	7	1.13			
	8	1.15			
	9	1.05			
	10	1.23			
	11	—			
	12	1.15.3			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.15			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	13		
Vaginalpfropf	17.10.90	Sektion	4.11.90		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	2
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	4.11.90	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.27			
	2	1.12			
	3	1.20			
	4	1.20			
	5	1.21			
	6	1.31			
	7	1.21			
	8	1.13			
	9	—			
	10	9.65			
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.27			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	14		
Vaginalpfropf	17.10.10	Sektion	4.11.10		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 8	1	6
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	4.11.10	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.17			
	2	1.29			
	3	1.28			
	4	1.30			
	5	1.28			
	6	1.25			
	7	1.19			
	8	1.15			
	9	1.31			
	10	1.30			
	11	1.08			
	12	1.25			
	13	1.21			
	14	1.23			
	15	—			
	16	17.29			
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.24			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		16		
Vaginalpfropf	17.10.8	Sektion		4.11.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	4	1	6 10
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	4	1	6 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten.	r	1	1	1
Datum	4.11.85	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.20				
	2	1.20				
	3	1.09				
	4	1.19				
	5	1.15				
	6	1.09				
	7	1.15				
	8	1.12				
	9	1.15				
	10	1.18				
	11					
	12	11.44				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		1.14				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Skeletal Evaluation

Experiment No.: 7AC

Investigation: Jan. 5, 1981

Strain: MMRI / Dissology

Number: insect no. Oct. 28, 1980

Number of fetuses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalia																		
2 Anarthia																		
3 Micrognathia																		
4 Cleft palate																		
5 Hyoid bone																		
6 Scapula shifted																		
7 Scoliosis																		
8 Thoracic vertebral centers detached																		
9 Thoracic vertebral centers misplaced																		
10 Thoracic vertebral centers fused																		
11 Lumbar vertebral column																		
12 Sacral vertebral column																		
13 Pelvic bones																		
14 Kinked tail																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Cervical vertebrae, fused																		
18 Cervical vertebrae, cracked																		
19 Ribs, fused																		
20 Ribs, wavy																		
21 Ribs, missing																		
22 Kyphosis																		
23 Clavicle, wavy (?-tr. note)																		
24 Clavicle, deformed																		
25 Extremities																		
26 Exenteria																		
27 Retarded fetus																		
28																		
29																		
30																		

Details:

Skelettauswertung

015

1650

Versuch Nr.: 7C

Unters.: S. 1. 81

Stamm: NHR1/K: 111

Nr.: 2 (28.10.88)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie					X				X									
2 Agnathie					-													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1651

Versuch Nr.: 7-C

Unters.: S. A. 81

Stamm:

Nr.: 4 (28.10.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1652

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5.1. 51

Stamm:

Nr.: 6 (28. 10. 88)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

Versuch Nr.: 7c

Unters.: S.1. 81 1653

Stamm:

Nr.: 8(28.10.88)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie					-													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1654

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5.1.81

Stamm:

Nr.: 9 (28.10.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie					-													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

1655

015

Versuch Nr.: 7c

Unter's.: 5.1.81

Stamm:

Nr.: 10(28. 10. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1 Exencephalie																			
2 Agnathie																			
3 Mikrognathie																			
4 Gaumenspalte																			
5 Zungenbein																			
6 Schulterbl., blockf.																			
7 Skoliose																			
8 Brustwirbelkerne, d.																			
9 Brustwirbelkerne, f.																			
10 Brustwirbel, verw.																			
11 Lendenwirbelsäule																			
12 Sacralwirbelsäule																			
13 Beckenknochen																			
14 Knickschwanz																			
15 Short tail																			
16 Atlas																			
17 Halswirbel, verw.																			
18 Halswirbel, gesp.																			
19 Rippen, verwachsen																			
20 Rippen, gewellt																			
21 Rippen, fehlen																			
22 Kyphose																			
23 Schlüsselbein, gew.																			
24 Schlüsselbein, verk.																			
25 Extremitäten																			
26 Exenterie																			
27 Fetus retardiert																			
28																			
29																			
30																			

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1656

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5.1.81

Stamm:

Nr.: 11 (28.10.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1657

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5.1.81

Stamm:

Nr.: 12 (28.10.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie					-													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert		X	X	X	X	X	X	X	X									
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015 1658

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5. 1. 81

Stamm:

Nr.: 14 (22. 10. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie					-													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1659

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5.1.81

Stamm:

Nr.: 15 (28.10.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5.1.81

Stamm:

Nr.: 16 (23.12.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1 Exencephalie																			
2 Agnathie																			
3 Mikrognathie																			
4 Gaumenspalte																			
5 Zungenbein																			
6 Schulterbl., blockf.																			
7 Skoliose																			
8 Brustwirbelkerne, d.																			
9 Brustwirbelkerne, f.																			
10 Brustwirbel, verw.																			
11 Lendenwirbelsäule																			
12 Sacralwirbelsäule																			
13 Beckenknochen																			
14 Knickschwanz																			
15 Short tail																			
16 Atlas																			
17 Halswirbel, verw.																			
18 Halswirbel, gesp.																			
19 Rippen, verwachsen																			
20 Rippen, gewellt																			
21 Rippen, fehlen																			
22 Kyphose																			
23 Schlüsselbein, gew.																			
24 Schlüsselbein, verk.																			
25 Extremitäten																			
26 Exenterie																			
27 Fetus retardiert																			
28																			
29																			
30																			

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1661

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5.1.81

Stamm:

Nr.: 17 (28.10.58)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie					-													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1662

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5.1.51

Stamm:

Nr.: 22 (27.10.58)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skeletal Evaluation

015

1663+

Experiment No.: 7c#

Investigation: Jan. 5, 1981

Strata:

Number: insect no. (Nov. 4, 1990)

Number of fetuses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1 Exencephalia																			
2 Anathia																			
3 Micrognathia																			
4 Cleft palate																			
5 Hyoid bone																			
6 Scapula shifted																			
7 Scoliosis																			
8 Thoracic vertebral centers detached																			
9 Thoracic vertebral centers misplaced																			
10 Thoracic vertebral centers fused																			
11 Lumbar vertebral column																			
12 Sacral vertebral column																			
13 Pelvic bones																			
14 Kinked tail																			
15 Short tail																			
16 Atlas																			
17 Cervical vertebrae, fused																			
18 Cervical vertebrae, cracked																			
19 Ribs, fused																			
20 Ribs, wavy																			
21 Ribs, missing																			
22 Kyphosis																			
23 Clavicle, wavy (?-tr. note)																			
24 Clavicle, deformed																			
25 Extremities																			
26 Exenteria																			
27 Re-arded fetus																			
28																			
29																			
30																			

Details:

271-278

Skelettauswertung

015

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5.1.81

1664

Stamm:

Nr.: 1 (4.11.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie					-													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen										<								
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert				X	X						X	X						
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1665

Versuch Nr.: 2c

Unters.: 5.1. 81

Stamm:

Nr.: 2 (4.11. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie				X														
2 Agnathie				-														
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5. 1. 81 1666

Stamm:

Nr.: 4 (4. 11. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1667

Versuch Nr.: 7c

Unters.: S. 1. 81

Stamm:

Nr.: 7(4. u. 85)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Versuch Nr.: 7c

Unters.: S. A. 71

Stamm:

Nr.: 18 (4. u. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie					-													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, i.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015 1669

Versuch Nr.: 7c

Unters.: S. 1. 81

Stamm:

Nr.: 13 (4. 11. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie					-													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.	X		X			X												
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.	X		X			X												
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen	X		X	X		X		X										
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen						X	X											
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1670

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 5. 1. 51

Stamm:

Nr.: 17 (v. m. 8e)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, i.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

167

Versuch Nr.: 7c

Unters.: S.A. 81

Stamm:

Nr.: 16 (4.11.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie					-													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, i.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Experiment No. *7C - necropsy*
 Animal species/strain *mouse / MMA I - Kisslegg*
 Compound *Lenotan*
 Dose *200 mg/kg*
 Route of administration *p. o.*
 Duration of administration *6th - 15th day p. c.*
 Necropsy *Dec. 16, 1980*
 Number of females *14*
 Number of fetuses *150*
 Number of implantations per female *197*
 Number of fetuses delivered at term *144 = 96.0%*
 Number of early resorption sites *6 = 4.0%*
 Number of late resorption sites *—*
 Number of dead fetuses *—*
 Weight of the fetuses (g)

on the 18th day

$$189.40 : 144 = 1.32g$$

Other

Corpora lutea:

Preimplantation loss:

Versuch Nr. 7c - Selektion
 Tierart/Stamm Maus / MMR1-Kipflerg
 Substanz Leudan
 Dosis 200 mg/kg
 Applikationsart p.o.
 Applikationsdauer 6. - 15. Tg p.c.
 Sektion 16. 12. 58
 Anzahl der Weibchen 14
 Anzahl der Fruchtanlagen 150
 Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen 10,7
 Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen 144 = 96,0 %
 Anzahl der Frühresorptionsstellen 6 = 4,0 %
 Anzahl der späten Resorptionsstellen - 100,0 %
 Anzahl der toten Feten -
 Gewichte der Feten (g)

am 18. Tag 139,40 ; 144 = 1,32 g

Sonstiges

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust: ---

mouse

015

1674

Wilson Technique

Experiment No./Date: 7c-necropsy

Berlin, the

Compound/~~dose~~ Senotam

Dose 200 mg/kg
Duration and route of administration both - 15th day p. G.

Necropsy on Dec. 16, 1980

Number of females (avg. weight 30 g) 14

Number of fetuses 144

Finding

number 070

abdominal region

right kidney hydrocephalic

2 1.3

2801

Versuch Nr. Datum 7c-Selktion

Substanz Leudau

Bestimmung 200 mg/kg

Applikationsart und -dauer 6.-13. Tg. p.c.

Sektion am 16.12.80

Anzahl der Weibchen (Ø Gewicht 30 gr.) 14

Anzahl der ausgetragenen Feten 144

Beurteilung

Funktional

0/1

Abdominalbereich

keine Niere sichtbar

2

1.3

Wilson Technique mouse

015

Experiment No./Date 7e of Nov. 28

Berlin, the

Compound/Dose Zenonin 200 ug/kg

1676

Necropsy on 6th - 15th day p. c.

Class No.	Findings	No.	Z
3 (11 fetuses)	right kidney hydrocephalic	1	
15 (13 fetuses)	right kidney hydrocephalic	1	
2 4-14	abnormal no findings		

281

Versuch Nr./Datum 7 c vom 28.11.
 Substanz/Dosierung Leudau 200 mg/1kg
 Sektion am : 6. - 15. Tg. p-c.

015

1677

Glas Nr.	Befund	Anzahl	%
3 (11 Teilen)	keine Niere Sackweiz	1	
15 (13 Teilen)	keine Niere Sackweiz	1	
12, 4-14	ohne Befund		

Experiment No.: 7 C - necropsy

Time of conception: Mar. 28, 1960

Species: mouse

Strain: NMRI / Kisselger

Compound: Levotetan

Dose: 200 mg/kg - 0.1 ml/10g area

Route of administration: N. O.

Duration of administration 6h - 15 min

Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Date																	
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22	Dawson and Wilson summary																
total																	
23																	
24																	
25																	

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

015 1679

Versuch Nr.: *7c - Section* Konzeptionstermin: *28.11.50*
 Tierart: *Maus* Stamm: *NHRI / Kij3299*
 Substanz: *Leucoran* Dosis: *200 mg/kg* *0,1 ml/10g*
 Applikationsart: *p.o.* Applikationsdauer: *6-15 Tage p.o.*

Tg. d. c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Datum	28.11	4.12	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
1	30.0	31.0	29.4	30.7		30.8	32.1	32.4	30.6	30.8	29.9	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1
2	24.5	27.2	29.4	25.5		30.9	32.7	34.2	35.5	32.9	41.1	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
3	30.0	31.4	32.4	32.7		35.2	37.2	38.5	40.7	43.6	42.1	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4
4	29.3	30.8	30.8	21.0		32.4	34.4	36.3	38.4	45.2	42.9	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2
5	32.1	34.8	35.4	35.6		36.2	37.5	38.5	39.6	39.3	40.2	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3
6	30.8	35.1	35.4	32.2		38.8	40.8	42.5	43.7	46.8	49.6					
7	30.4	34.1	35.1	35.2		39.6	39.7	40.6	43.0	46.9	42.3					
8	29.1	31.8	33.2	32.3		35.5	37.5	38.6	36.3	37.3	42.6					
9	23.8	31.2	32.1	32.3		34.7	36.1	38.0	39.6	42.4	45.3					
10	25.9	31.6	30.6	31.1		32.9	33.9	35.8	36.9	37.7	41.1					
11	29.0	31.0	31.3	31.7		34.0	34.3	33.0	32.1	34.2	37.0					
12	33.0	33.8	38.1	44.2		41.7	40.7	45.8	47.5	52.0	54.0					
13	29.7	31.2	32.2	34.0		35.7	37.9	39.2	42.2	45.9	49.1					
14	34.3	34.5	32.4	32.5		35.6	37.4	38.6	41.5	44.2	44.0					
15	25.1	31.2	34.3	35.7		35.0	34.0	36.3	38.1	40.9	44.0					
17	41.5	45.6	45.7	44.5		44.9	51.6	53.0	55.3	59.2	62.2					
18																
19	44.8	42.2	42.2	44.5		45.7	46.7	38.7	37.5	42.3	44.2					
20		24	29	42		5.3	7.1	8.3	9.7	12.5	15.7					
21																
22	<i>Daumen und Mittelfinger zusammen</i>															
23	102.9	116.4	126.7	136.7		120.1	125.3	126.9	135.3	143.6	153.2					
24		21	32.2	33.2		32.2	35.8	33.1	33.2	35.7	44.5					
25		26	29	39		58	65	78	94	116	147					

Experiment No.	75	Serial No.			
Vaginal plug	Nov 28, 1980	Necropsy		Dec. 16, 1980	
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r		1
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r		1
Stillbirths		Number of early resorption sites	r		1
Dead pups		Number of late resorption sites	r		1
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Dec. 16, 1980	Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	2		
Vaginalpfropf	28.11.80	Sektion	16.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 2	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 2	1	8
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	14.12.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.33			
	2	1.32			
	3	1.20			
	4	1.32			
	5	1.23			
	6	1.27			
	7	1.25			
	8	1.34			
	9	1.33			
	10	1.45			
	11	—			
	12	1.37			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.32			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	4c	Laufende Nr.	3		
Vaginalpfropf	28.11.80	Sektion	16.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	6
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	
Datum	16.12.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.37			
	2	1.34			
	3	1.30			
	4	1.13			
	5	1.22			
	6	1.25			
	7	1.33			
	8	1.20			
	9	1.42			
	10	1.44			
	11	1.32			
	12	—			
	13	14.47			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.32			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	4		
Vaginalpfropf	28.11.80	Sektion	16.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	4
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 6	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 2	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r /	1	/
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r /	1	/
Datum	16.12.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.32			
	2	1.30			
	3	1.24			
	4	1.38			
	5	1.32			
	6	1.35			
	7	1.28			
	8	1.37			
	9	1.33			
	10	1.33			
	11	—			
	12	1.31			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		1.31			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		5		
Vaginalpfropf	28.11.83	Sektion		16.12.83		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	3	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	6
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.28				
	2	1.24				
	3	1.35				
	4	1.34				
	5	1.35				
	6	1.45				
	7	1.29				
	8	1.21				
	9	1.28				
	10	1.34				
	11	1.37				
	12	—				
	13	14.25				
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.29				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	6		
Vaginalpfropf	28. 11. 70	Sektion	16. 12.	45	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	5 10
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	5 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	16. 12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.42			
	2	1.69			
	3	1.54			
	4	1.35			
	5	1.30			
	6	1.40			
	7	1.40			
	8	1.55			
	9	1.48			
	10	1.31			
	11	—			
	12	13.64			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.36			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	7		
Vaginalpfropf	28.11.80	Sektion	16.12.	5	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 0	1	2 2
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 0	1	2 2
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.19			
	2	1.20			
	3	—			
	4	2.37			
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
17					
18					
♂ Gewichte		1.20			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.		8		
Vaginalpfropf	28. 11. 60	Sektion		16. 12. 60		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	6	1	7
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1		
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1	
Gesamtmortalität		tote Feten	r		1	
Datum	16. 12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.34				
	2	1.24				
	3	1.25				
	4	1.32				
	5	1.33				
	6	1.21				
	7	1.26				
	8	1.54				
	9	1.30				
	10	1.28				
	11	1.26				
	12	1.26				
	13	1.25				
	14	—				
	15	16.74				
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		1.29				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

15
13

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	215			
Vaginalpfropf	28.11.80	Sektion	16.12.	10		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18			
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	9	12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	9	11
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1	
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.26				
	2	1.25				
	3	1.30				
	4	1.35				
	5	1.37				
	6	1.28				
	7	1.37				
	8	1.34				
	9	1.28				
	10	1.22				
	11	1.24				
	12	1.25				
	13	—				
	14	14.38				
	15	—				
	16	?				
	17					
	18					
∅ Gewichte		1.24				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		12		
Vaginalpfropf	27. 11. 85	Sektion		16.	12. 85	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	9	1	2 11
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	9	1	1 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	
Datum	16. 12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.34				
	2	1.31				
	3	1.45				
	4	1.34				
	5	1.27				
	6	1.33				
	7	1.28				
	8	1.40				
	9	1.47				
	10	1.45				
	11	—				
	12	1.36				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		1.36				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7C	Laufende Nr.	015	17		
Vaginalpfropf	28.11.80	Sektion		16.12	85	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	7	1	6
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r	1	1	2
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.25				
	2	1.23				
	3	1.28				
	4	1.26				
	5	1.26				
	6	1.20				
	7	1.52				
	8	1.41				
	9	1.46				
	10	1.68				
	11	1.50				
	12	1.37				
	13	1.39				
	14	—				
	15	17.23				
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		1.33				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

690
15
17
2

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	12		169
Vaginalpfropf	28.11.80	Sektion	16.12.	70	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	5 11
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 6	1	5 10
Totgeburten		Anzahl der Fröhe- sorptionstellen	r 1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionstellen	r 1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	
Datum	11.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.49			
	2	1.35			
	3	1.35			
	4	1.36			
	5	1.42			
	6	1.41			
	7	1.35			
	8	1.37			
	9	1.35			
	10	1.47			
	11	1.34			
	12	—			
	13	14.97			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Σ Gewichte		1.36			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		13		
Vaginalpfropf	28.14.80	Sektion		16.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	4	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	4	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r		1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.15				
	2	1.33				
	3	1.28				
	4	1.28				
	5	1.13				
	6	1.21				
	7	1.29				
	8	1.28				
	9					
	10	9.95				
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.24				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

9

8

1

Versuch Nr.	± c	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	Ly. 11. 80	Sektion		14	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		16.12.80	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1 5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1 5
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	12.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.28			
	2	1.17			
	3	1.22			
	4	1.28			
	5	1.22			
	6	1.24			
	7	1.15			
	8	1.08			
	9	1.17			
	10	1.20			
	11	—			
	12	12.03			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
♂ Gewichte		1.20			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	15		
Vaginalpfropf	28.11.80	Sektion	16.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 2	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 8	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.47			
	2	1.57			
	3	1.40			
	4	1.47			
	5	1.51			
	6	1.37			
	7	1.55			
	8	1.45			
	9	1.52			
	10	1.57			
	11	1.57			
	12	1.55			
	13	1.38			
	14	—			
	15	18.92			
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.46			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Experiment No. $7C - \text{breeding reproduction}$
 Species/strain *mouse INARI / Histology*
 Compound *Zenoten*
 Dose *200 mg/kg*
 Route of administration *p.o.*
 Duration of administration *6th - 15th day p.c.*
 Number of females *15*
 Number of pups *151*
 Number of pups per female *10.1*
 Duration of gestation (in days) *19.0*
 Stillbirths (%) *5 = 3.30%*
 Dead pups up to weaning (3rd week) (%) *14 = 9.30%*
 Total mortality (%) *19 = 12.60%*
 Sex ratio of surviving pups *64 ♂♂ : 63 ♀♀*
 Weights of the pups (g)
 Birth *233.12 : 146 = 1.60g*
 1st week *675.30 : 157 = 4.93g*
 2nd week *962.02 : 132 = 7.29g*
 3rd week *1530.62 : 132 = 11.60g*
 Implantations *170*
 Postimplantation loss *170 - 151 = 19*
 Cleft palate *3 = 2.00%*
 Litters with cleft palate *3/15 = 20.00%*
 Other
weight of the ♂♂ after 3 weeks; 821.38 : 69 = 11.90g
" " " ♀♀ " " " 709.24 : 63 = 11.26g

Experiment No.: 7c - breeding ^{reproduction} Time of conception: Oct. 16, 1980
 Species: mouse Strain: MRI (Mississippi)
 Compound: Zenar Dose: 200mg/kg - 0.1ml/kg animal
 Route of administration: ip () Duration of administration: 6 d - 19th day, p.c.

Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Date																	
1																	not used
2																	died Oct. 27
3																	
4																	
5																	
6																	not used
7																	longer incubated??
8																	
9																	
10																	
11																	not used
12																	
13																	
14																	
16																	died Nov. 3
17																	
18																	died Oct. 27
19																	
20																	
21																	not evaluated
22																	
23																	not evaluated
24																	not used
25																	not used

few ~~at~~ weight? ~~at~~ ~~all~~ ~~so~~ ~~late~~ ~~at~~ ~~all~~
 * lesion on the right ^{or} ~~on~~ ~~the~~ ~~right~~ ~~inner~~ ~~thigh~~ ~~detached~~

298E

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

Versuch Nr.: 70 - *Chapuis* Konzeptionstermin : 10. 15. 55
 Tierart : *Alans* Stamm : *N 101 / 101/102*
 Substanz : *Lucoban* Dosis : *200 mg / 100 g - 5, 1 mal / 100 g*
 Applikationsart : *p. o.* Applikationsdauer : *6 - 15. Tag d. L.*

Tg.D.C.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Datum	10. 10. 55	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.
1	27,1	27,2	26,7	26,0	26,5		26,7	25,5	27,1	27,2	27,2	26,3		26,4	26,6	u.
2	27,5	27,4	27,2	26,0	25,7		26,6	<i>gest.</i>	27,10.							
3	31,7	35,0	35,0	35,2	37,5		40,5	42,1	43,7	45,4	48,1	50,2		51,9	52,1	u.
4	31,5	34,4	35,1	35,2	35,4		37,6	39,6	41,7	44,2	46,3	50,2		51,9	52,0	u.
5	28,1	34,6	36,1	37,1	37,5		40,1	41,7	44,5	47,1	50,1	53,7		60,3	60,6	u.
6	27,7	27,7	29,1	29,2	28,1		28,6	27,7	28,7	27,7	29,6	30,2		29,2	29,2	u.
7	28,7	31,3	31,2	32,2	33,1		35,3	36,4	37,2	40,5	43,8	45,6		51,6	51,6	u.
8	28,8	33,1	32,4	36,9	36,8		30,1	31,4	33,2	34,9	35,7	33,5		43,5	43,6	u.
9	28,8	30,9	30,6	32,0	35,1		36,7	37,2	40,4	43,1	44,0	47,2		33,9	34,0	u.
10	29,9	28,7	29,5	30,7	31,1		31,4	30,2	29,5	28,7	28,2	25,5		27,7	27,7	u.
11	28,7	31,8	31,9	32,5	33,0		34,9	35,7	38,2	40,6	44,0	48,2		55,0	55,0	u.
12	29,5	33,2	34,0	34,6	35,0		37,0	39,1	40,5	42,3	45,0	49,6		54,3	54,3	u.
13	28,5	29,5	30,1	31,1	31,5		30,5	31,6	32,2	32,2	29,0	28,2		29,2	29,2	u.
14	29,6	32,2	34,5	36,1	37,0		39,2	40,0	42,5	45,0	47,2	42,6		50,1	50,1	u.
15 26	27,9	30,5	30,7	33,5	37,4		35,6	37,5	38,3	39,6	43,7	48,4		54,5	54,5	u.
16 27	28,6	34,4	35,0	35,4	36,7		37,8	42,1	43,3	45,2	47,5	52,2		57,8	57,8	u.
17 28	27,0	27,7	27,7	28,2	29,5		28,2	28,1	31,1	31,2	31,5	31,2		31,0	31,0	u.
18 29	27,7	32,7	31,7	32,7	34,6		37,5	38,7	39,5	41,0	43,8	45,0		47,4	47,4	u.
19 20	28,1	31,6	31,6	30,6	24,7		35,8	<i>gest.</i>	27,10.							
20 21	30,1	32,4	32,0	33,8	32,8		35,3	37,4	39,9	42,0	44,2	48,1		53,7	53,7	u.
21 22	28,3	34,0	33,6	34,3	35,8		38,2	41,8	43,3	44,3	49,2	53,6		58,5	58,5	u.
22 23	29,1	33,8	34,4	35,3	36,2		41,6	43,7	44,2	45,8	49,6	53,5		58,5	58,5	u.
23 24	28,1	29,9	29,6	27,2	29,0		27,9	28,6	28,9	29,6	29,0	29,8		29,5	29,5	u.
24 25	28,1	26,4	27,2	25,9	26,4		26,5	26,7	26,8	26,2	26,4	26,2		26,2	26,2	u.

Weight increases during gestation

015 1699

Experiment No.:		7C - 1522 ^{reproduction}										Time of conception: Oct. 16, 1980					
Species:		mouse										Strain: NMRI / Kisselgey					
Compound:		Zenoxon										Dose: 200 mg/kg - 0.1 ml/10g animal					
Route of administration:		p.o.										Duration of administration 6th - 15th day p.c.					
Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Date																	
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

new - see #. 298

299E

Versuch Nr.: 7c - Kupferricht		Konzeptionstermin: 16. 10. 80																		
Tierart: Maus		Stamm: NMR1 / Kipfling																		
Substanz: Leuostan		Dosis: 200 mg/kg 0,1 ml / 10g Tier																		
Applikationsart: p.c.		Applikationsdauer: 6 - 15. Tag p.c.																		
Tg.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.				
Datum	16.10	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.11	2.	3.	4.	5.				
25	21,1	34,3	34,0	35,3	35,2		76,2	37,1	39,6	42,3	42,3	48,4				56,5	400			
26	28,1	31,4	33,0	34,3	35,4		38,3	45,6	41,9	45,3	48,2	50,4				57,4	400			
27	22	28,0	27,3	27,9	27,1		27,2	27,2	27,6	27,8	28,3	27,9				26,8	200			
28	29,1	35,6	35,8	36,5	37,9		39,4	41,5	42,5	44,9	42,5	50,3				76,5	400			
29	25	27,1	26,8	26,5	27,0		26,6	26,3	26,4	27,0	27,7	26,8				27,4	200			
30	29,2	35,1	35,1	36,3	37,0		39,2	41,5	42,3	45,2	48,5	51,7				57,1	400			
31	28,2	20,2	29,8	30,3	33,2		34,7	36,9	39,6	43,3	45,0	47,5				54,2	400			
8																				
9	46,7	45,6	46,4	46,7	44,7		51,2	51,7	50,8	51,6	6,35	76,4				76,4				
10	27,1	32,8	32,9	32,6	34,6		37,5	38,8	40,6	42,8	45,3	48,4				57,3				
11		3,7	3,8	4,5	5,5		7,9	9,7	11,5	13,7	16,2	19,8				25,2				
12																				
13																				
14																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

Experiment No.	76		Serial No.		
Vaginal plug	Oct 14, 1980		Necropsy		
Time of littering	Nov. 4, 1980		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)			Number of implantation sites	r	1
Number of pups			Number of gestational implantation sites	r	1
Stillbirths			Number of early resorption sites	r	1
Dead pups	Nov. 8 - 1 Nov. 18 - 1		n. 302 only Number of late resorption sites	r	1
Total mortality	Nov		Dead fetuses		
Date	Nov. 4	Nov. 11	Nov. 18	Remarks	Nov 25
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:	luteal				

Versuch Nr.	7C	Laufende Nr.	3		
Vaginalpfropf	16.10.80	Sektion			
Wurftermin	4.11.80	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	10	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Fröhresorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	18.11. - 1	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	
Gesamtmortalität	1	tote Feten	r	1	
Datum	4.11.	11.11.	19.11.	Bemerkungen	
Gewichte	1	4.50	5.58	7.26	12.12 ♂
	2	4.54	5.52	7.30	11.73 ♂
	3	4.47	5.77	6.72	12.84 ♂
	4	4.64	5.48	6.84	12.17 ♂
	5	4.74	5.67	7.09	11.95 ♂
	6	4.74	5.65	7.67	12.15 ♀
	7	4.66	5.51	7.28	12.85 ♀
	8	4.55	5.76	7.30	14.78 ♀
	9	4.66	5.70	6.77	12.67 ♀
	10	4.73	2.66	—	—
	11				
	12	16.35	53.14	64.32	113.16
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	4.64	5.31	7.15	12.57	
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c		Laufende Nr.	4	
Vaginalpfropf	16.10.88		Sektion		
Wurftermin	4.11.88		Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	19		Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	18		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	/		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1
Gesamtmortalität	/		tote Feten	r	1
Datum	4. 11.	11. 11.	18. 11.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.64	5.69	8.68	14.84 ♂
	2	1.46	5.53	5.81	12.51 ♂
	3	1.71	5.74	9.42	15.24 ♂
	4	1.27	6.00	9.25	13.45 ♂
	5	1.25	5.80	8.90	17.59 ♀
	6	1.15	5.17	9.31	12.53 ♀
	7	1.57	5.75	8.37	12.71 ♀
	8	1.58	5.60	8.75	9.59 ♀
	9	1.15	6.09	8.98	15.26 ♀
	10	1.25	2.57	5.74	15.53 ♀
	11				
	12	16.48	55.13	30.21	142.15
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.65	5.52	8.62	14.22
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.			5		
Vaginalpfropf	16.10.80	Sektion					
Wurftermin	4.11.80	Trächtigkeitstag					
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen			r		1
Anzahl der Jungtiere	13	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen			r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen			r		1
gestorbene Jungtiere	5.11. - 1 18.11. - 1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen			r		1
Gesamtmorta- lität	2	tote Feten			r		1
Datum	6.11.	11.11.	13.11.	Bemerkungen			
Gewichte	1	171	3,74	6,06	7,24	♂	
	2	156	4,22	5,85	7,15	♂	
	3	149	4,24	4,78	9,18	♂	
	4	133	4,12	5,10	7,85	♂	
	5	141	3,90	5,23	7,29	♂	
	6	145	3,91	5,12	8,37	♂	
	7	138	3,63	5,67	7,62	♂	
	8	133	4,44	5,33	7,96	♂	
	9	140	3,52	5,25	9,02	♂	
	10	150	3,55	5,09	7,35	♂	
	11	150	3,73	6,12	7,96	♀	
	12	135	3,91	—	—	—	
	13	141	—	—	—	—	
	14						
	15	1379	46,95	57,65	90,59		
	16						
	17						
	18						
Ø Gewichte	146	3,91	5,42	7,24			
Geschlechtsverhältnis							
Corpora lutea:							

Submittals in littering for Nov. 4 on

1704

Experiment No.	7C	Serial No.		
Vaginal plug	Od. 16, 1979	Necropsy		
Time of littering	Nov. 5	Day of gestation		
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	l
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	l
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	l
Dead pups	Nov. 8(?) - 1	Number of late resorption sites	r	l
Total mortality		Dead fetuses		
Date	Nov. 5	Remarks		
Weight	1	1.44	<i>not evaluated further</i>	
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea	<i>lutea!</i>			

303E

Schwierigkeiten beim Wäfen 015⁵ ab. 4. 11.

1705

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	1	7	
Vaginalpfropf	16.03.87	Sektion			
Wurftermin	5.11.	Trächtigkeitstag	/		
Tragdauer (in Tagen)	20	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	7	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	6	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	3. 11. - 1	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität		tote Feten	r		1
Datum	5. 11.	Bemerkungen			
Gewichte	1	144	-		
	2	1			
	3				
	4				
	5		nicht mit ausgewertet.		
	6		J		
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Experiment No.	7C	Serial No.			
Vaginal plug	Nov. 16, 1940	Necropsy			
Time of littering	Nov. 5, 1980	Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Nov. 5	Nov. 12	Nov. 19	Remarks	Nov. 26
Weight	1	Nov. 5 Nov. 12			
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea	lutea!				

304F

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	16.10.80	Sektion			
Wurftermin	5.11.80	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	20	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	7	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	3	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	5.11.80 - 1	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität	4	tote Feten	r		1
Datum	5.11.	12.11.	13.11.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.63	4.03	5.36	14.39 ♂
	2	1.47	3.81	12.00	9.18 ♀
	3	1.44	3.68	11.40	12.92 ♀
	4	1.21	-	-	-
	5				
	6	5.25	11.32	21.76	36.49
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	1.44	3.77	15.59	12.16	
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

name as pp. 300-302

015

1708

Experiment No.	7c	Serial No.		
Vaginal plug		Necropsy		
Time of littering		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1
Stillbirths	<i>nr. 5-1</i>	Number of early resorption sites	r	1
Dead pups	<i>nr. 8-2 p. 308 only</i>	Number of late resorption sites	r	1
Total mortality	<i>nr. 8-2 p. 309 only</i>	Dead fetuses		
Date		Remarks		
Weight	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea:	<i>lutea!</i>			

305-310

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.		9	
Vaginalpfropf	16.10.50	Sektion			
Wurftermin	4.11.50	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	10	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	7.11	11.11	18.11	Bemerkung	
Gewichte	1	1.68	4.85	6.92	11.32 ♂
	2	1.45	4.36	7.20	10.68 ♂
	3	1.53	5.13	7.59	11.15 ♂
	4	1.61	4.19	7.08	10.75 ♂
	5	1.58	4.21	7.08	10.95 ♂
	6	1.55	4.55	7.10	10.95 ♂
	7	1.52	4.65	6.90	11.39 ♀
	8	1.52	4.70	7.75	11.12 ♀
	9	1.54	4.48	7.49	11.14 ♀
	10	1.53	4.62	7.26	10.82 ♀
	11				
	12	15.61	45.69	73.33	115.15
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.56	4.56	7.34	11.82
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 C	Laufende Nr.		11	
Vaginalpfropf	16.10.58	Sektion			
Wurftermin	4.11.58	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	56	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	1	Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtzorta- lität	1	tote Feten	r		1
Datum	4.11.	11.11.	13.11.	Bemerkungen	
Gewichte	1	4.55	6.34	7.11	15.50
	2	4.60	6.37	7.18	15.65
	3	4.44	6.35	7.25	15.66
	4	4.20	6.13	7.20	15.62
	5	4.30	6.07	7.29	15.28
	6				
	7	4.52	6.13	7.23	28.96
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
Ø Gewichte		4.55	6.26	7.27	15.79
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.		12	
Vaginalpfropf	10.10.80	Sektion			
Wurftermin	4.11.80	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	8	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	5.11. - 1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	1	tote Feten	r		1
Datum	4. 11.	11. 11.	18. 11.	Bemerkungen	
Gewichte	1	4.95	5.72	6.41	14.91 ♂
	2	1.70	5.71	6.22	16.27 ♂
	3	1.52	5.60	6.30	12.88 ♂
	4	1.63	5.41	6.64	14.97 ♂
	5	1.83	5.39	6.34	15.68 ♀
	6	1.33	5.32	6.21	14.75 ♀
	7	1.20	5.55	6.26	13.53 ♀
	8	1.65	-	-	-
	9				
	10	13.43	33.16	65.93	106.97
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte	1.67	5.59	6.42	15.23	
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

BGA 601(5.75)

5 + 4 = 9

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.		15	
Vaginalpfropf	16.10.88	Sektion			
Wurftermin	4.11.88	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	11 12	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	1	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	2.11. - 2	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität	3	tote Feten	r		1
Datum	4.11.	11.11.	18.11.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.36	4.69	6.60	9.17 ♂
	2	1.57	5.14	6.95	9.95 ♂
	3	1.53	5.02	6.87	15.22 ♂
	4	1.45	4.83	6.94	9.69 ♂
	5	1.42	4.82	6.61	9.63 ♂
	6	1.43	5.11	6.55	9.75 ♀
	7	1.40	4.94	6.39	9.85 ♀
	8	1.50	4.82	6.20	11.47 ♀
	9	1.42	4.51	5.85	15.00 ♀
	10	1.69	-	-	-
	11	1.30	-	-	-
	12				
	13	1.42	4.09	7.47	11.70
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.49	4.90	6.34	9.63
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

BGA 601(5.75)

6 + 6 = 12

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	16		
Vaginalpfropf	16.10.85	Sektion			
Wurftermin	4.11.85	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	y.M. - 1	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	
Gesamtmortalität	1	tote Feten	r	1	
Datum	4.11.	11.11.	18.11.	Bemerkungen	
Gewichte	1	171	5,17	7,64	13,76 ♂
	2	166	5,13	7,87	12,75 ♂
	3	173	5,46	7,39	13,85 ♂
	4	160	5,18	7,95	14,49 ♂
	5	174	5,15	8,02	13,26 ♂
	6	181	5,25	8,05	12,33 ♂
	7	177	5,15	7,53	12,83 ♂
	8	173	5,10	7,93	12,84 ♀
	9	170	5,23	8,10	12,55 ♀
	10	164	5,03	7,82	12,72 ♀
	11	181	-	-	-
	12				
	13	1277	5302	2834	13576
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	171	5,30	7,83	13,05	
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

4 + 7 = 11