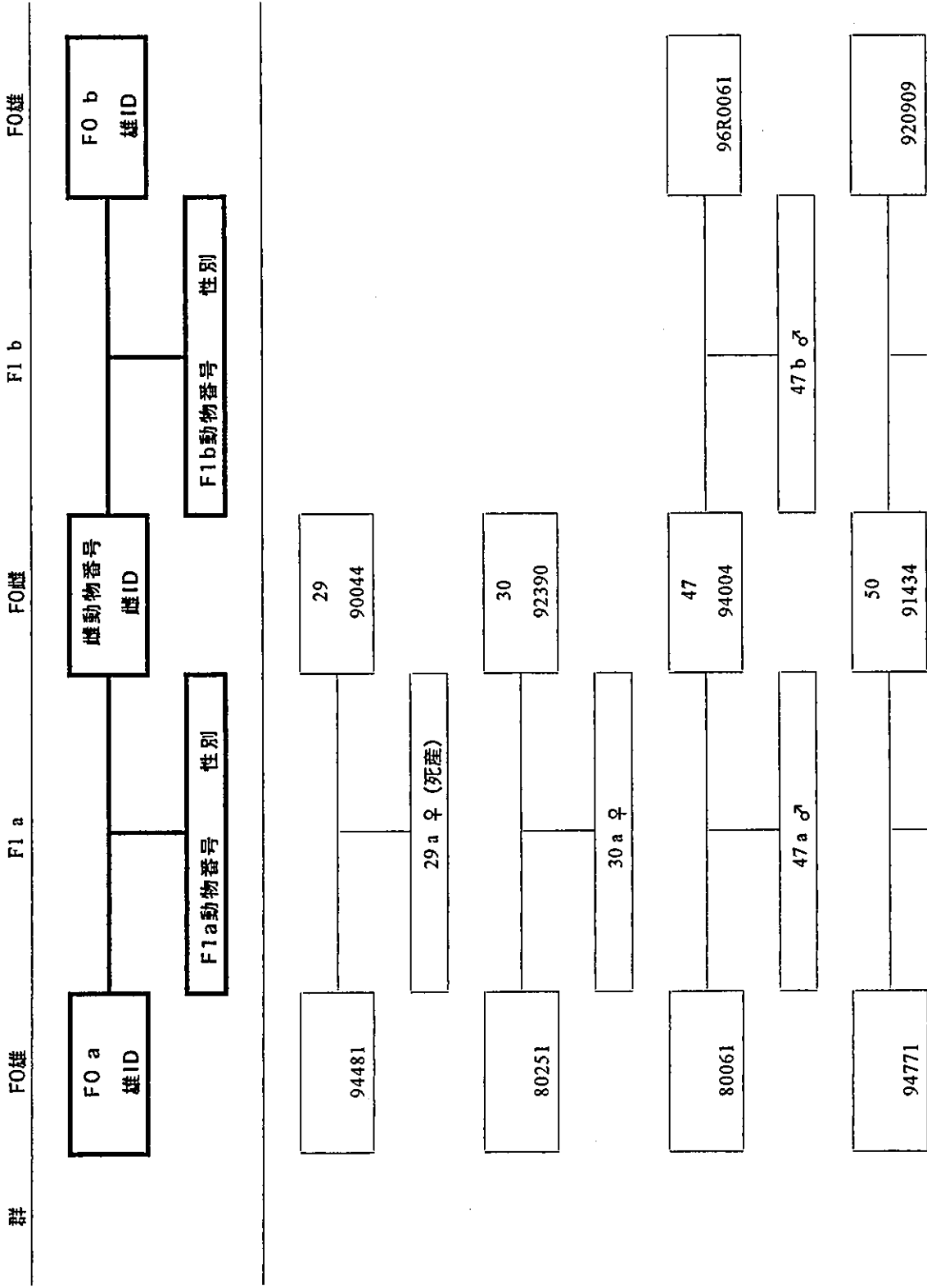


SBL89-05 血統一覽表

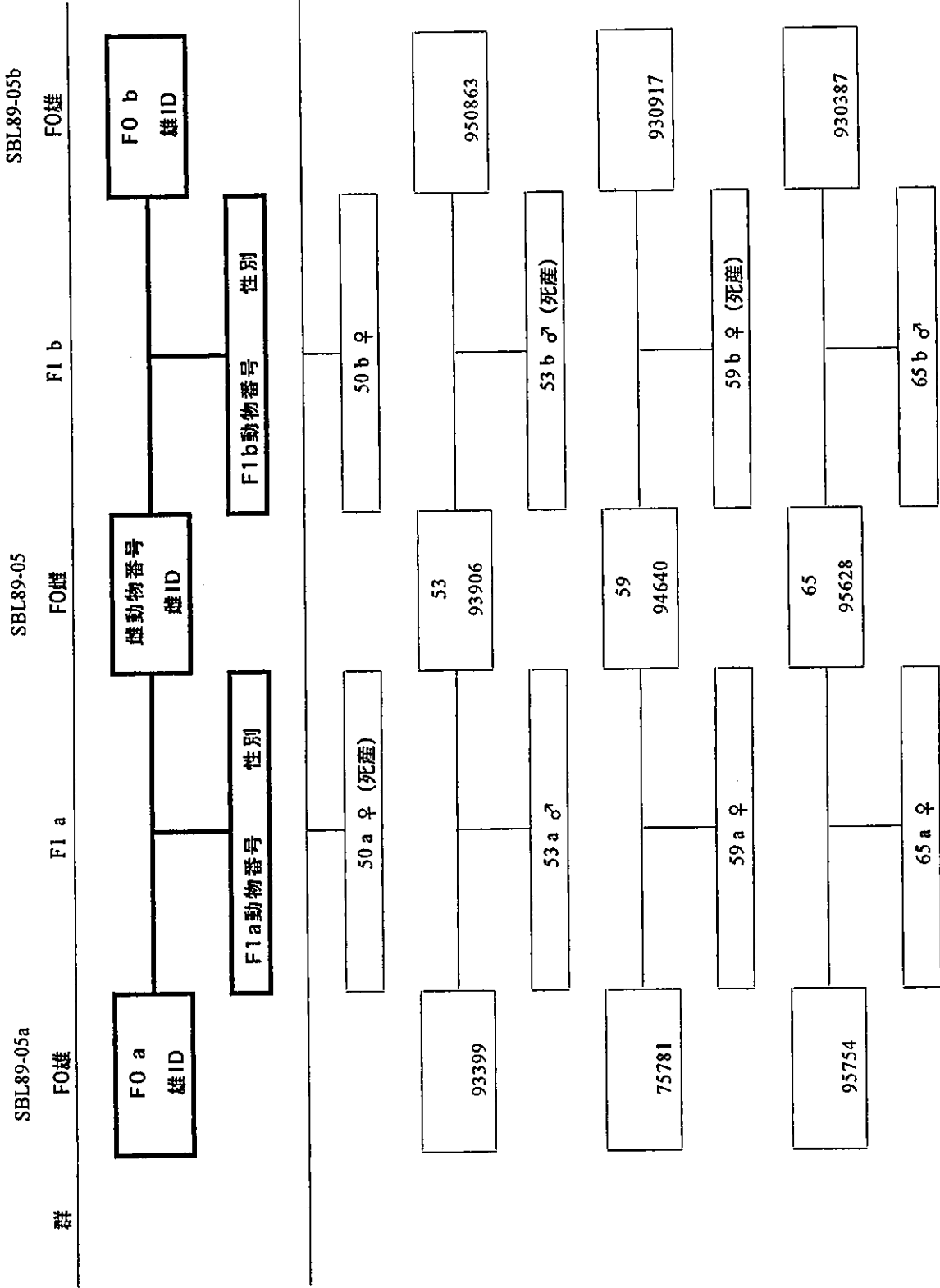
SBL89-05b

SBL89-05

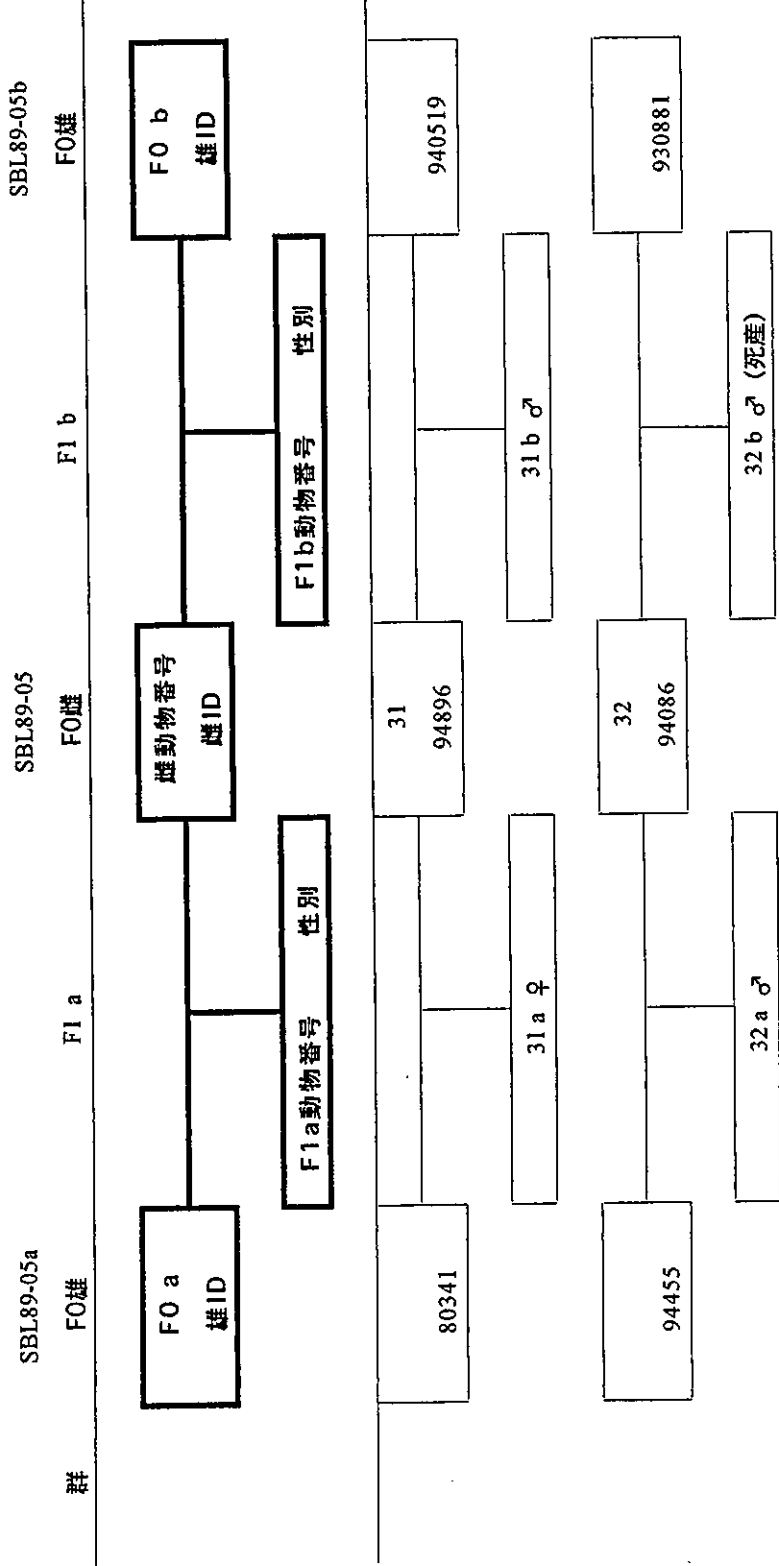
SBL89-05a



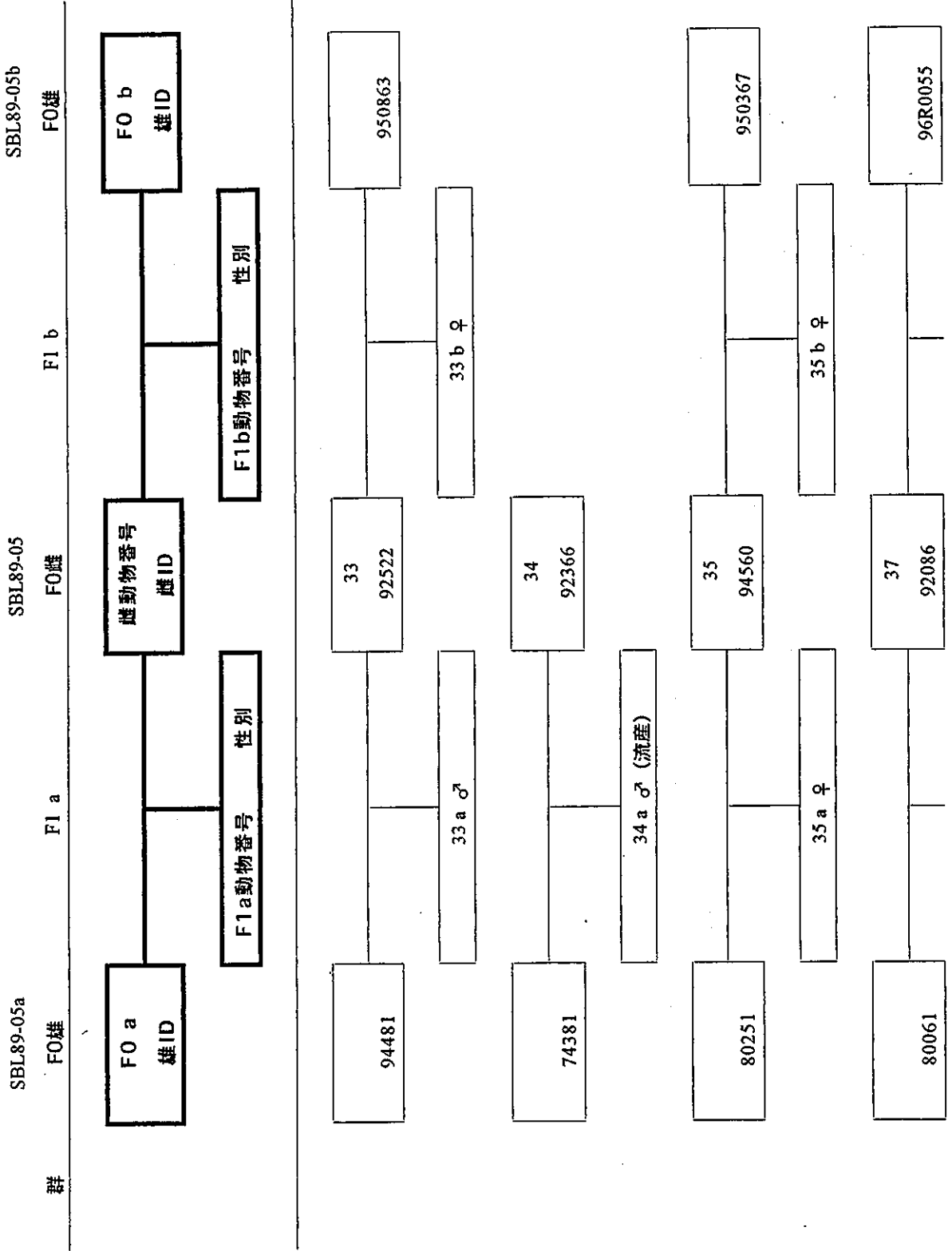
SBL89-05 血統一覽表



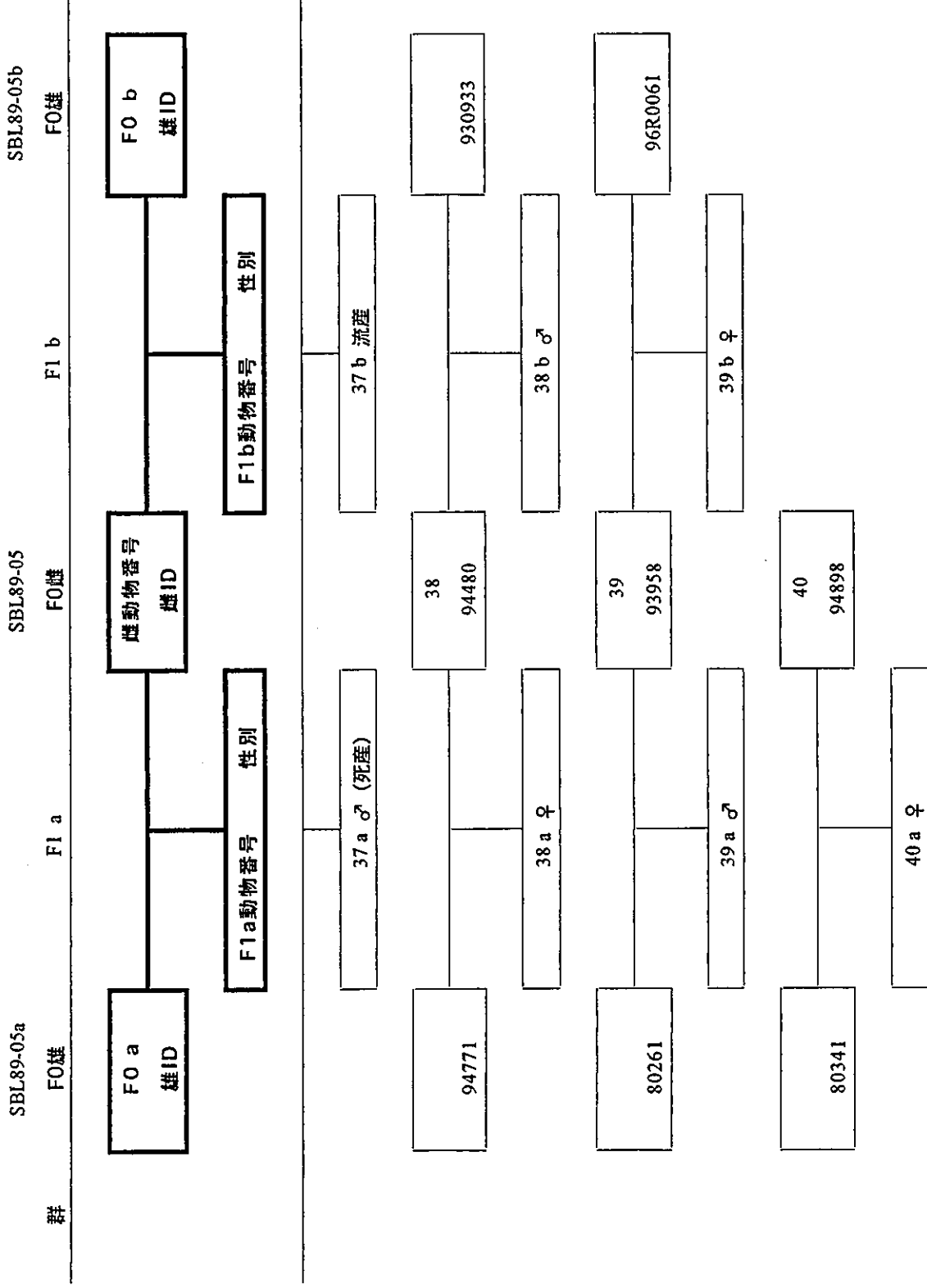
SBL89-05 血統一覽表



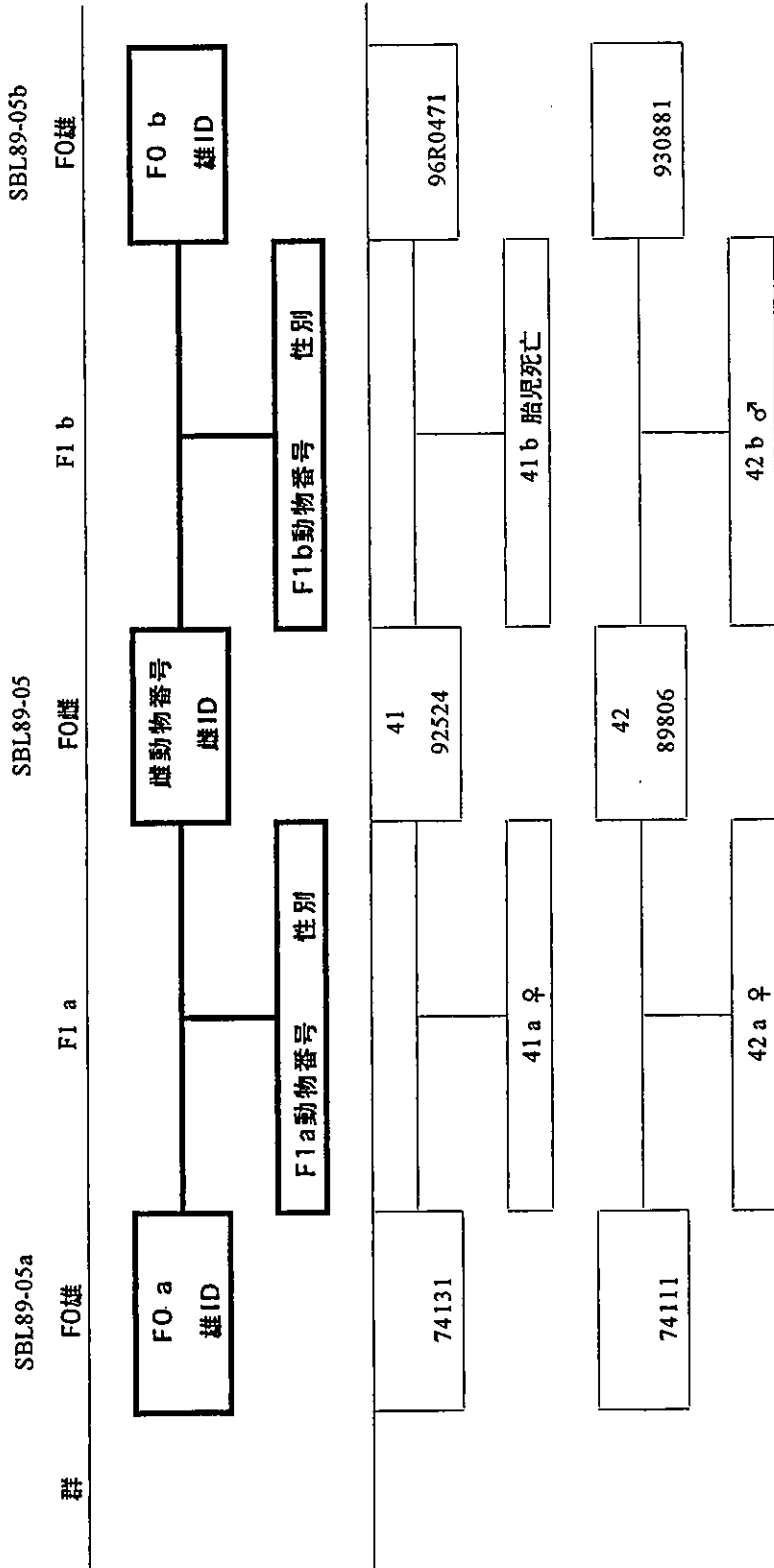
SBL89-05 血統一覽表



SBL89-05 血統一覽表



SBL89-05 血統一覽表

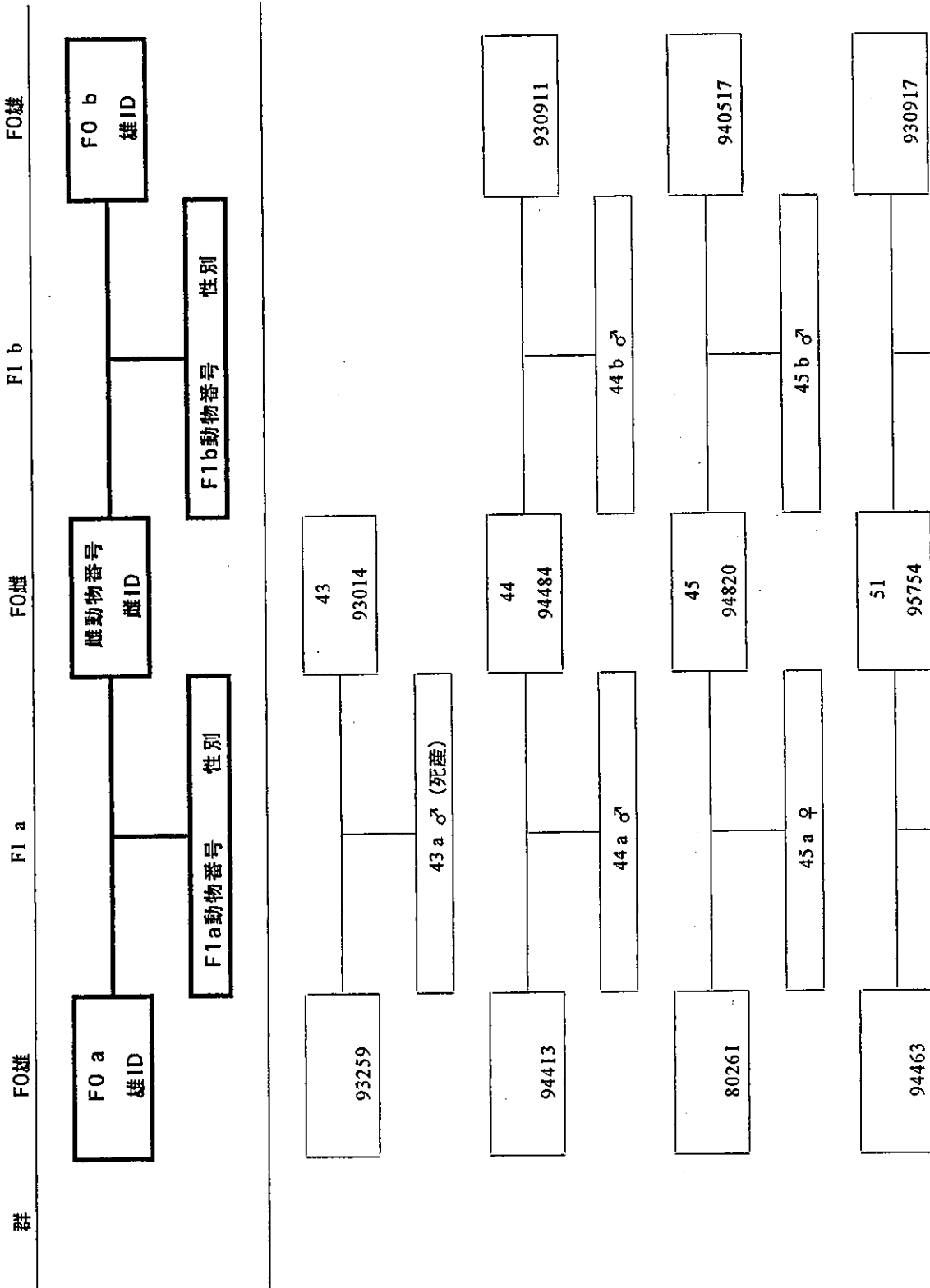


SBL89-05 血統一覽表

SBL89-05b

SBL89-05

SBL89-05a

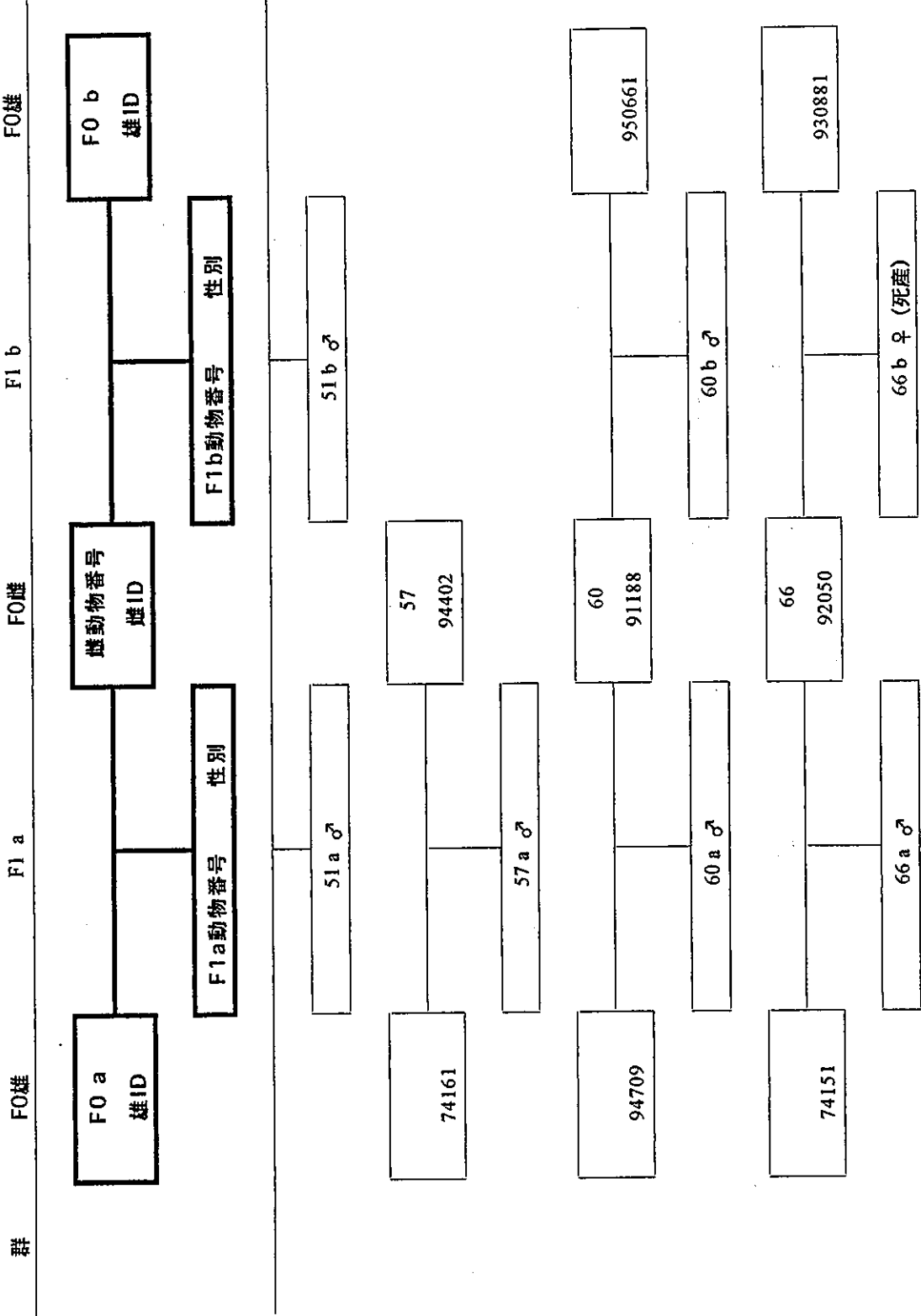


SBL89-05 血統一覽表

SBL89-05b

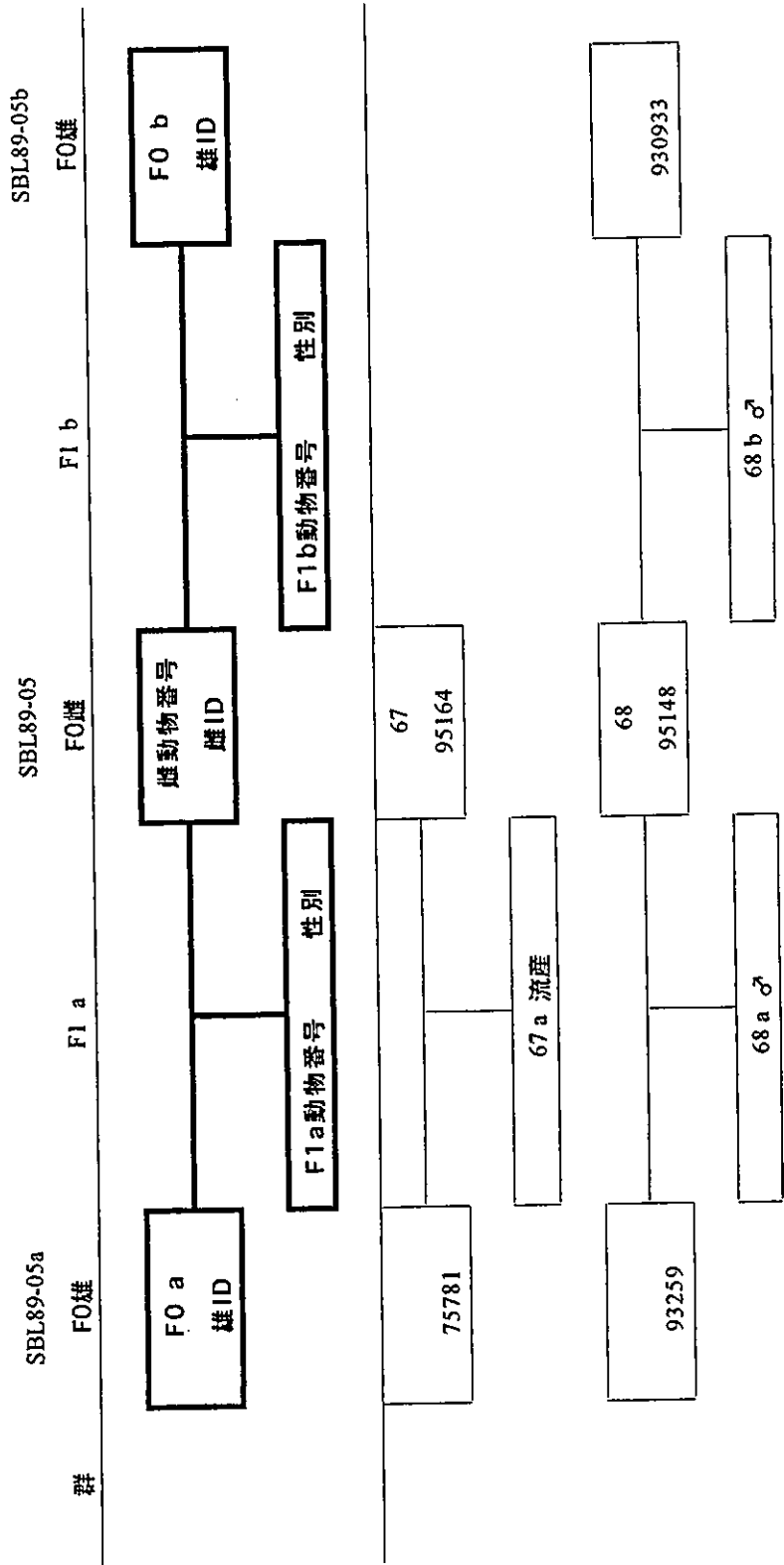
SBL89-05

SBL89-05a

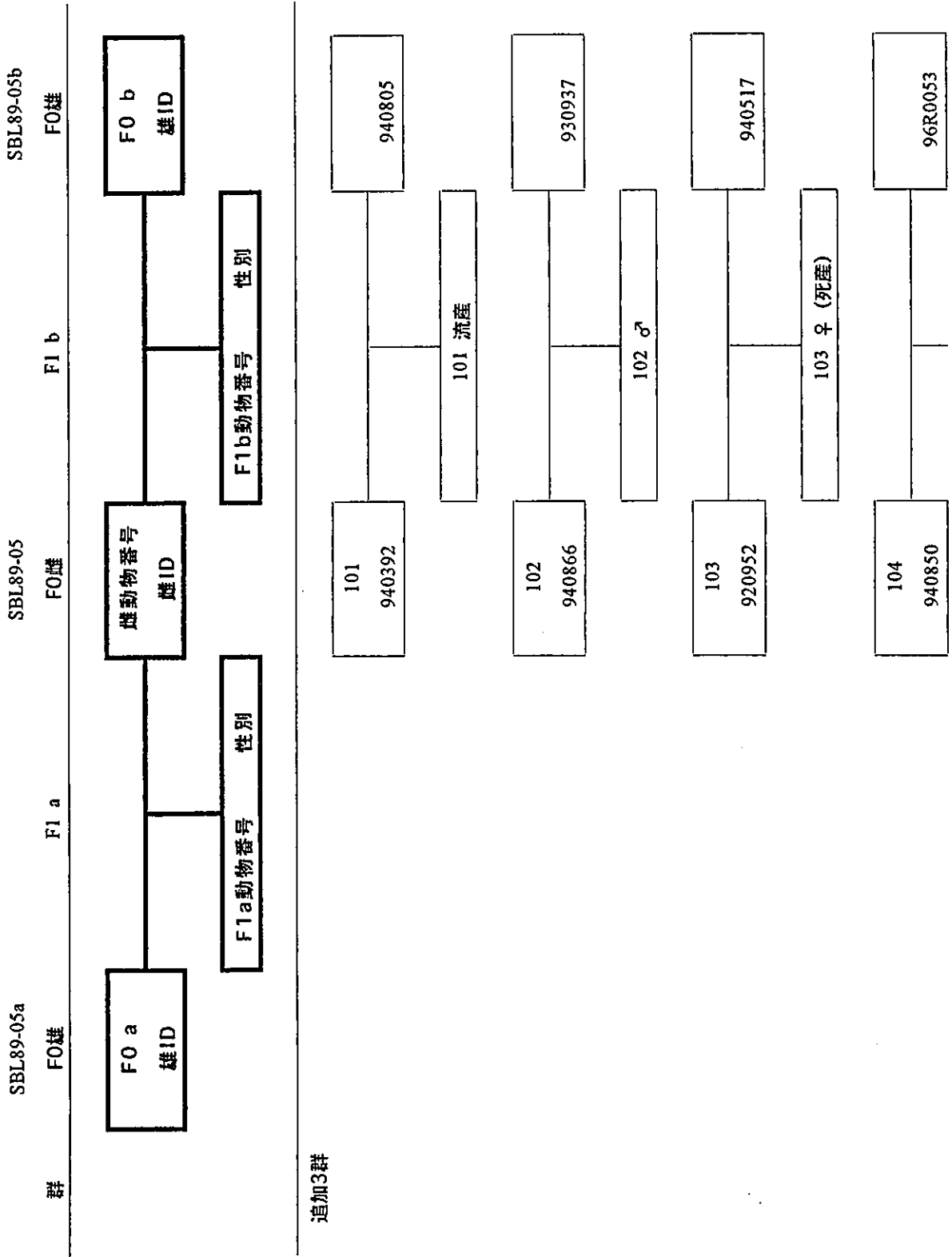




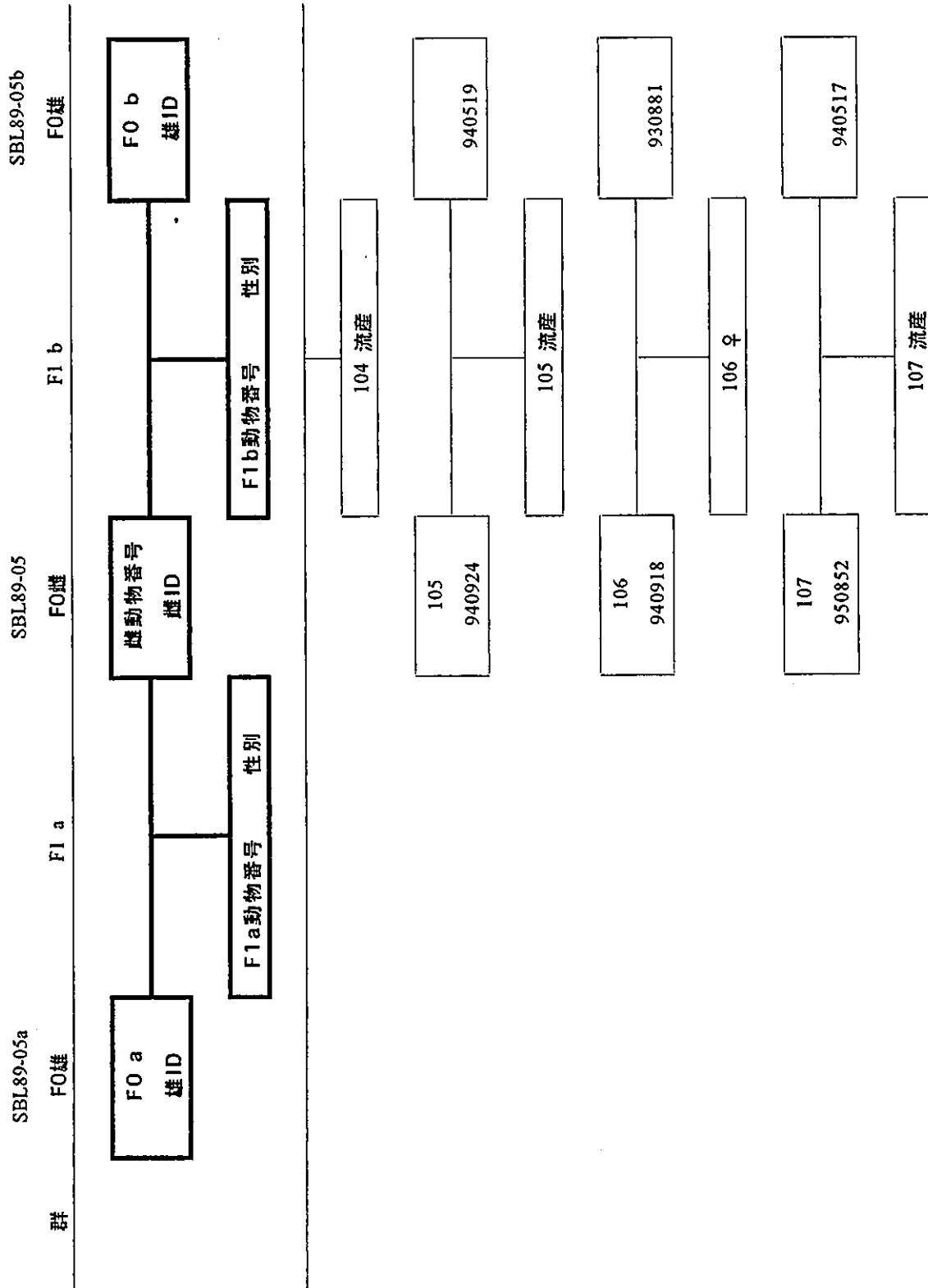
SBL89-05 血統一覽表



SBL89-05 血統一覽表



# SBL89-05 血統一覽表

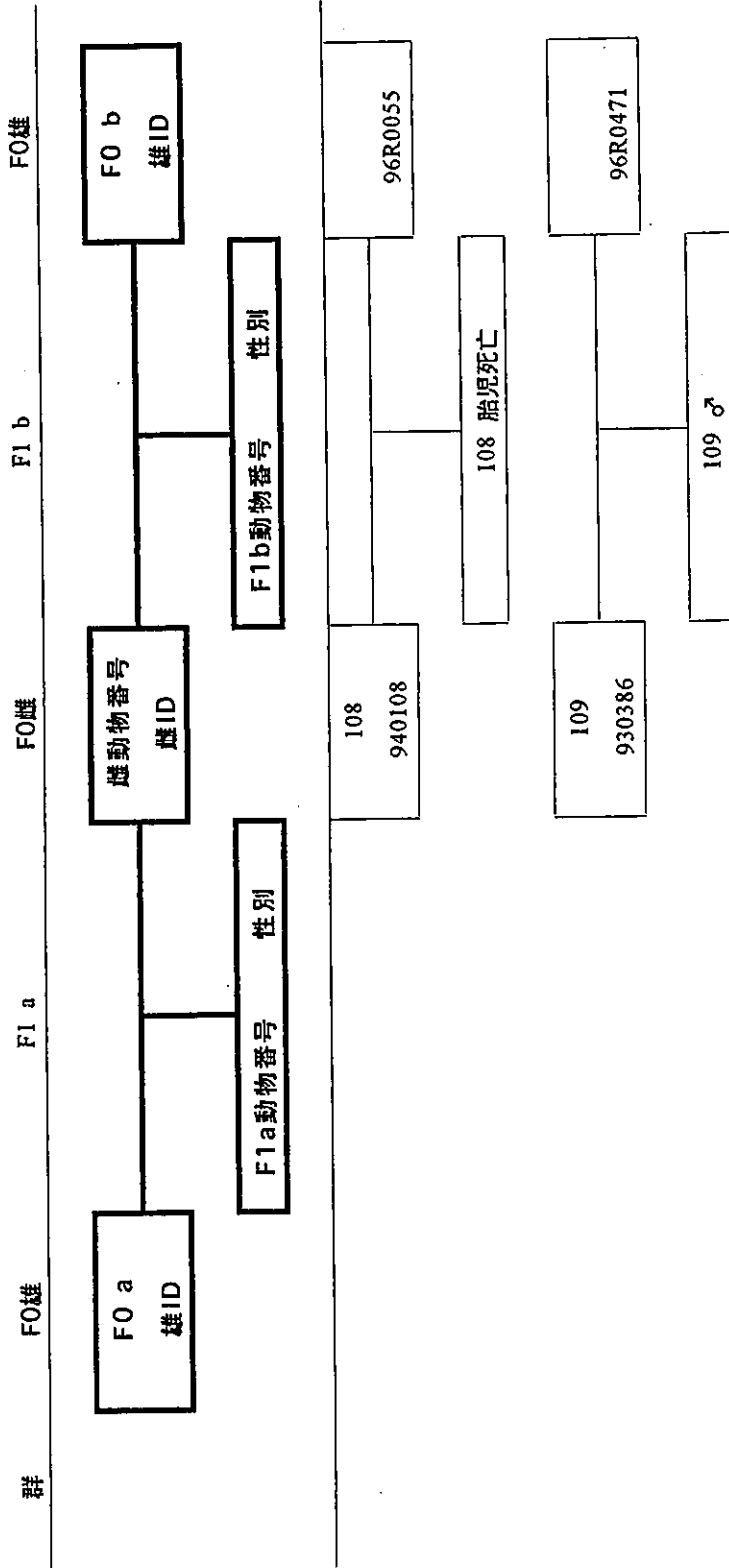


SBL89-05 血統一覽表

SBL89-05b

SBL89-05

SBL89-05a



## 剖検日リスト (SBL89-05, SBL89-59, SBL89-05-02)

2005年2月2日

剖検日	動物番号	FO or F1	用量 (ng/kg)	性別	試験番号	備考 (死亡or切迫)
2004.1.2	31b	F1	300	♂	SBL89-05	死亡
2004.1.5	61a	F1	0	♂	SBL89-05	死亡
2004.1.7	24b	F1	30	♂	SBL89-05	死亡
2004.1.10	6	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.1.10	19	FO	30	♀	SBL89-05	
2004.1.10	34	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.1.10	40	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.1.11	32	FO	300	♀	SBL89-05	切迫
2004.1.15	3b	F1	0	♀	SBL89-05	死亡
2004.1.17	65b	F1	30	♂	SBL89-05	死亡
2004.1.23	103	FO	300	♀	SBL89-05	切迫
2004.1.24	23b	F1	30	♀	SBL89-05	切迫
2004.2.2	4	FO	3	♀	SBL89-05-02	死亡
2004.2.3	7	FO	300	♀	SBL89-05-02	切迫
2004.2.22	21b	F1	30	♂	SBL89-05	死亡
2004.2.25	12	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.2.25	15	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.2.25	28	FO	30	♀	SBL89-05	
2004.2.25	29	FO	30	♀	SBL89-05	
2004.2.25	30	FO	30	♀	SBL89-05	
2004.2.25	57	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.3.3	38b	F1	300	♂	SBL89-05	切迫
2004.3.17	27b	F1	30	♂	SBL89-05	死亡
2004.5.31	10	流出胎児	300	♂	SBL89-05-02	流産
2004.8.4	23a	F1	30	♀	SBL89-05	死亡
2004.9.6	9	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.9.6	46	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.9.6	61	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.9.6	63	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.9.6	25	FO	30	♀	SBL89-05	
2004.9.6	26	FO	30	♀	SBL89-05	
2004.9.6	27	FO	30	♀	SBL89-05	
2004.9.6	47	FO	30	♀	SBL89-05	
2004.9.6	39	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.9.6	42	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.9.6	44	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.9.6	45	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.10.22	2	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.10.22	3	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.10.22	4	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.10.22	21	FO	30	♀	SBL89-05	
2004.10.22	23	FO	30	♀	SBL89-05	
2004.10.22	24	FO	30	♀	SBL89-05	
2004.10.22	31	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.10.22	33	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.10.22	35	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.10.25	101	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.10.25	102	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.10.25	104	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.10.25	105	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.10.25	106	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.10.25	107	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.10.25	108	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.10.25	109	FO	300	♀	SBL89-05	
2004.11.1	5	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.11.1	7	FO	0	♀	SBL89-05	
2004.11.1	62	FO	0	♀	SBL89-05	

2004.11.1	49'	F0	0	♀	SBL89-05	
2004.11.2	64	F0	0	♀	SBL89-05	
2004.11.2	20	F0	30	♀	SBL89-05	
2004.11.2	50	F0	30	♀	SBL89-05	
2004.11.2	65	F0	30	♀	SBL89-05	
2004.11.2	51	F0	300	♀	SBL89-05	
2004.11.2	68	F0	300	♀	SBL89-05	

2004.11.8	1	F0	0	♀	SBL89-59	
2004.11.8	2	F0	0	♀	SBL89-59	
2004.11.8	3	F0	30	♀	SBL89-59	
2004.11.8	4	F0	30	♀	SBL89-59	
2004.11.8	5	F0	300	♀	SBL89-59	
2004.11.8	6	F0	300	♀	SBL89-59	
2004.11.9	51b	F1	300	♂	SBL89-05	死亡
2004.11.22	2b	F1	0	♀	SBL89-05	
2004.11.22	4b	F1	0	♂	SBL89-05	
2004.11.22	11b	F1	0	♂	SBL89-05	
2004.11.22	20b	F1	30	♀	SBL89-05	
2004.11.22	25b	F1	30	♂	SBL89-05	
2004.11.22	47b	F1	30	♂	SBL89-05	
2004.11.22	42b	F1	300	♂	SBL89-05	
2004.11.22	44b	F1	300	♂	SBL89-05	
2004.11.22	45b	F1	300	♂	SBL89-05	
2004.12.20	61b	F1	0	♀	SBL89-05	
2004.12.20	63b	F1	0	♀	SBL89-05	
2004.12.20	64b	F1	0	♀	SBL89-05	
2004.12.20	16	F0	30	♀	SBL89-05	
2004.12.20	22	F0	30	♀	SBL89-05	
2004.12.20	53	F0	30	♀	SBL89-05	
2004.12.20	37	F0	300	♀	SBL89-05	
2004.12.20	41	F0	300	♀	SBL89-05	
2004.12.20	60	F0	300	♀	SBL89-05	
2004.12.20	66	F0	300	♀	SBL89-05	
2004.12.24	9b	F1	0	♀	SBL89-05	
2004.12.24	46b	F1	0	♀	SBL89-05	
2004.12.24	26b	F1	30	♀	SBL89-05	
2004.12.24	50b	F1	30	♀	SBL89-05	
2004.12.24	33b	F1	300	♀	SBL89-05	
2004.12.24	35b	F1	300	♀	SBL89-05	
2004.12.24	39b	F1	300	♀	SBL89-05	
2004.12.24	68b	F1	300	♂	SBL89-05	
2004.12.24	106	F1	300	♀	SBL89-05	
2004.12.24	109	F1	300	♂	SBL89-05	
2005.1.21	38	F0	300	♀	SBL89-05	
2005.1.21	1	F0	0	♀	SBL89-05-02	
2005.1.21	3	F0	3	♀	SBL89-05-02	
2005.1.21	5	F0	3	♀	SBL89-05-02	
2005.1.21	9	F0	3	♀	SBL89-05-02	
2005.1.21	6	F0	300	♀	SBL89-05-02	
2005.1.21	8	F0	300	♀	SBL89-05-02	
2005.1.21	10	F0	300	♀	SBL89-05-02	
2005.1.21	1	F1	0	♀	SBL89-05-02	
2005.1.21	3	F1	3	♂	SBL89-05-02	
2005.1.21	5	F1	3	♂	SBL89-05-02	
2005.1.21	9	F1	3	♀	SBL89-05-02	
2005.1.21	8	F1	300	♂	SBL89-05-02	

# 腎臓病変サマリ

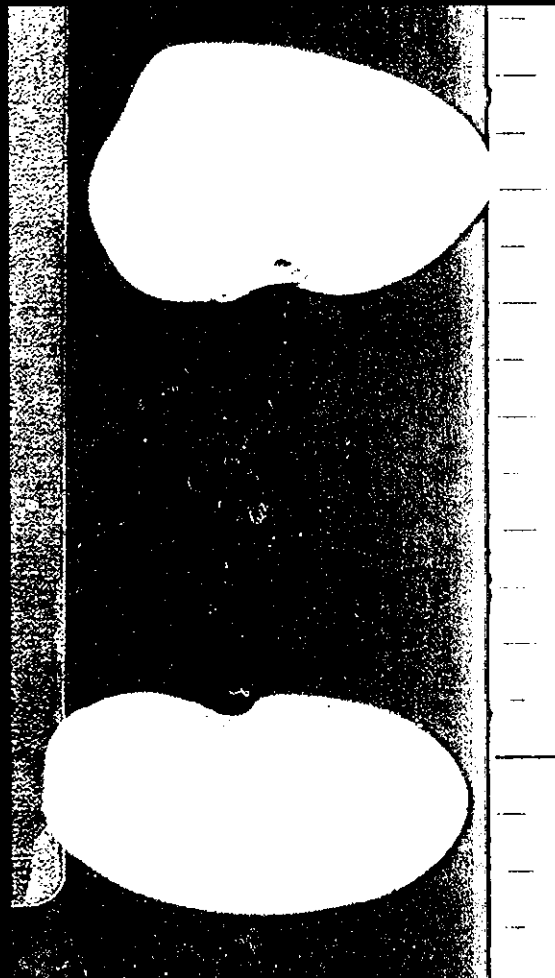
- TCDD非投与群（6頭）F1及び30ng/kg投与群F1（3頭）で腎病変は見られなかった
- 300ng/kg投与群9頭中5頭で特異な腎線維化肉眼所見でも明瞭な病変（写真参照）  
組織所見

- いわゆる間質性腎炎とは異なる。
- 炎症細胞浸潤は軽度。
- 尿細管周囲、糸球体周囲、血管周囲の間質に強い線維化。
- 腎盂・腎杯周囲の強い線維化。
- 腎乳頭萎縮。



腎臟病變肉眼所見

F1b-44



# 仔F1アカゲザルの腎臓病変

	TCDD 0ng/kg	TCDD 3, 30ng/kg	TCDD 300ng/kg
F1a	0/6	1/4	6/11
F1b	0/11	0/10	5/11
低用量 3ng/kg	0/1	0/3	1/1
合計	0/18	1/17	12/23

血中2,3,7,8-TCDD濃度

測定分析項目	試料名	血 F0-16a 母30	血 F0-18a 母30	血 F0-19a 母30	検出下限 (湿重として)	
	試料量	3.07g	3.02g	3.04g		
2,3,7,8-TCDD	湿重あたり	pg/g	0.11	0.02	N.D	0.01

測定分析項目	試料名	血 F0-31a 母300	血 F0-32a 母300	血 F0-33a 母300	検出下限 (湿重として)	
	試料量	3.07g	3.03g	3.08g		
2,3,7,8-TCDD	湿重あたり	pg/g	0.03	0.23	0.05	0.01

測定分析項目	試料名	血 F0-34 母300	血 F0-40 母300	血 F0-6 母0	検出下限 (湿重として)	
	試料量	3.13g	3.15g	3.04g		
2,3,7,8-TCDD	湿重あたり	pg/g	0.20	N.D	N.D	0.03

測定分析項目	試料名	血 F0-15 母0	血 F1-39b 仔300	血 F1-44b 仔300	検出下限 (湿重として)	
	試料量	3.1g	3.10g	3.04g		
2,3,7,8-TCDD	湿重あたり	pg/g	N.D	0.04	0.1	0.03

測定分析項目	試料名	血 F1-26b 仔30	血 F1-50b 仔30	血 F1-9b 仔0	検出下限 (湿重として)	
	試料量	3.10g	3.17g	3.11g		
2,3,7,8-TCDD	湿重あたり	pg/g	N.D	0.07	N.D	0.03

Fla 形態分化検査記録(2005年1月12日)

control		Sex	頭腎長 (cm)	体重 (Kg)	肛門、生殖器間距離 (mm)		精巢降下(精嚢内に精巢)	備考
AnimalNo.					精巢の大きさ	右 8.8×13.9 左 7.4×12.1	陰莖長 24.4	(生後) 1695
4	♂	43.0	3.46		精巢の大きさ	右 18.4×30.5 左 19.5×30.6	陰莖長 34.5	1697
13	♂	46.5	5.24		精巢の大きさ	右 12.3×20.2 左 11.4×20.6	陰莖長 25.6	1651
62	♂	43.0	3.79		精巢の大きさ	右 18.8×25.8 左 18.1×27.8	陰莖長 31.0	1655
64	♂	46.5	4.86					

30ng/kg		Sex	頭腎長 (cm)	体重 (Kg)	肛門、生殖器間距離 (mm)		精巢降下(精嚢内に精巢)	備考
AnimalNo.					精巢の大きさ	右 12.5×19.9 左 13.7×23.6	陰莖長 29.3	1705
19	♂	43.5	4.09		精巢の大きさ	右 10.1×16.1 左 9.5×14.9	陰莖長 23.2	1688
22	♂	43.0	3.91		精巢の大きさ	右 20.3×31.0 左 18.4×27.4	陰莖長 34.0	1693
25	♂	46.0	4.84		精巢の大きさ	右 26.1×37.6 左 26.3×39.0	陰莖長 38.9	1670
27	♂	46.0	4.68		精巢の大きさ	右 16.8×27.0 左 14.7×23.1	陰莖長 36.4	1677
47	♂	43.0	4.14		精巢の大きさ	右 8.8×14.6 左 8.4×15.1	陰莖長 17.9	1669
53	♂	42.5	4.05					