

1 st cohort

mouse lines	NO	treatment	age of mice before immunotherap	sex(M/F)	MWM	FC	WB for Tau	WB for TrkB	IHC for Tau	Abeta IHC	Iba1 IHC	AEP assay	TNF-a ELISA	IL-1beta ELISA	IL-6 ELISA
3xTg	1	IgG	10m	M	Y	Y	Y	Y							
3xTg	2	IgG	10m	M	Y	Y	Y	Y							
3xTg	3	IgG	10m	M	Y	Y			Y	Y	Y				
3xTg	4	IgG	9m3w	M	Y	Y			Y	Y	Y				
3xTg	5	IgG	9m3w	M	Y	Y			Y	Y	Y				
3xTg	6	IgG	10m	F	Y	Y	Y	Y							
3xTg	7	IgG	10m	F	Y	Y	Y	Y							
3xTg	8	IgG	10m	F	Y	Y						Y	Y	Y	Y
3xTg	9	IgG	9w3w	F	Y	Y						Y	Y	Y	Y
3xTg	10	IgG	9m3w	F	Y	Y						Y	Y	Y	Y
total				10	10	10	4	4	3	3	3	3	3	3	3
3xTg	1	anti-Tau N368	10m	M	Y	Y	Y	Y							
3xTg	2	anti-Tau N368	10m	M	Y	Y	Y	Y							
3xTg	3	anti-Tau N368	10m	M	Y	Y	Y	Y							
3xTg	4	anti-Tau N368	9w3w	M	Y	Y			Y	Y	Y				
3xTg	5	anti-Tau N368	9m3w	M	Y	Y			Y	Y	Y				
3xTg	6	anti-Tau N368	9m3w	M	Y	Y			Y	Y	Y				
3xTg	7	anti-Tau N368	10m	F	Y	Y	Y	Y							
3xTg	8	anti-Tau N368	10m	F	Y	Y	Y	Y							
3xTg	9	anti-Tau N368	10m	F	Y	Y						Y	Y	Y	Y
3xTg	10	anti-Tau N368	9m3w	F	Y	Y						Y	Y	Y	Y
3xTg	11	anti-Tau N368	9m3w	F	Y	Y						Y	Y	Y	Y
total				11	11	11	5	5	3	3	3	3	3	3	3

2 nd cohort

mouse lines	NO	treatment	age of mice before immunotherap	sex(M/F)	MWM	FC	EM	Golgi staining	ePhy
3xTg	1	IgG	9m3w	M	Y	Y	Y		
3xTg	2	IgG	9m3w	M	Y	Y	Y		
3xTg	3	IgG	9m3w	M	Y	Y			Y
3xTg	4	IgG	10m2w	M	Y	Y			Y(FAILED)
3xTg	5	IgG	10m2w	M	Y	Y			Y(FAILED)
3xTg	6	IgG	10m2w	M	Y	Y			Y
3xTg	7	IgG	10m2w	M	Y	Y			Y

3xTg	8	IgG	9m3w	F	Y	Y	Y(FAILED)		
3xTg	9	IgG	9m3w	F	Y	Y		Y(FAILED)	
3xTg	10	IgG	10m2w	F	Y	Y		Y	
3xTg	11	IgG	10m2w	F	Y	Y		Y	
3xTg	12	IgG	10m2w	F	Y	Y		Y	
total				12	12	12	2	3	3
3xTg	1	anti-Tau N368	10m	M	Y	Y	Y		
3xTg	2	anti-Tau N368	10m	F	Y	Y	Y		
3xTg	3	anti-Tau N368	10m	F	Y	Y		Y	
3xTg	4	anti-Tau N368	10m	F	Y	Y		Y	
3xTg	5	anti-Tau N368	10m	F	Y	Y		Y	
total				5	5	5	2	3	0

3 rd cohort

mouse lines	NO	treatment	age of mice before immunotherap	sex(M/F)	EM	ePhy
3xTg	1	IgG		M	Y	
total				1	1	0
3xTg	1	anti-Tau N368	9m3w	M	Y	
3xTg	2	anti-Tau N368	9m3w	M		Y
3xTg	3	anti-Tau N368	9m3w	M		Y
3xTg	4	anti-Tau N368	9m3w	M		Y
total				4	1	3

4 th cohort

mouse lines	NO	treatment	age of mice before immunotherap	sex(M/F)	MOAB/X 34	BV2 cell phagocytosis
3xTg	1	IgG	10m	M	Y	
3xTg	2	IgG	10m	M	Y	
3xTg	3	IgG	10m	M	Y	
3xTg	4	IgG	10m2w	M		Y
3xTg	5	IgG	10m2w	M		Y
3xTg	6	IgG	10m2w	M		Y
total				6	3	3
3xTg	1	anti-Tau N368	10m	M	Y	
3xTg	2	anti-Tau N368	10m	M	Y	
3xTg	3	anti-Tau N368	10m	M	Y	
3xTg	4	anti-Tau N368	10m	M		Y
3xTg	5	anti-Tau N368	10m2w	M		Y
3xTg	6	anti-Tau N368	10m2w	M		Y
total				6	3	3

5 th cohort mouse lines	NO	treatment	age of mice before immunotheran	sex(M/F)	IHC for Tau	Abeta IHC
3xTg	1	IgG	9m3w	M	Y	Y
3xTg	2	IgG	9m3w	M	Y	Y
3xTg	3	IgG	9m3w	M	Y	Y
total				3	3	3
3xTg	1	anti-Tau N368	9m3w	M	Y	Y
3xTg	2	anti-Tau N368	9m3w	M	Y	Y
3xTg	3	anti-Tau N368	9m3w	M	Y	Y
total				3	3	3