

Supplementary Information for:

Suppression of age-related salivary gland autoimmunity by glycosylation-dependent galectin-1-driven immune inhibitory circuits

Verónica C. Martínez Allo^a, Vanesa Hauk^{b,1}, Nicolás Sarbia^{a,1}, Nicolás A. Pinto^a, Diego O. Croci^c, Tomás Dalotto-Moreno^a, Rosa M. Morales^a, Sabrina G. Gatto^a, Montana N. Manselle Cocco^a, Juan C. Stupirski^a, Ángel Deladoey^d, Esteban Maronna^e, Priscila Marcaida^f, Virginia Durigan^f, Anastasia Secco^f, Marta Mamani^f, Alicia Dos Santos^d, Antonio Catalán Pellet^f, Claudia Pérez Leiros^b, Gabriel A. Rabinovich^{a, g, 2,3} and Marta A. Toscano^{a, 2,3}

^aLaboratorio de Inmunopatología. Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME). Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), C1428, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

^bInstituto de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (IQUIBICEN), CONICET, Universidad de Buenos Aires, C1428, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

^cInstituto de Histología y Embriología de Mendoza (IHEM-CONICET), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo, CONICET, C5500, Mendoza, Argentina.

^dDivisión de Patología, Hospital Bernardino Rivadavia, C1425, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

^eServicio de Patología, Sanatorio Mater Dei, C1425, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

^fDivisión de Reumatología, Hospital Bernardino Rivadavia, C1425, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

^gFacultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, C1428, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

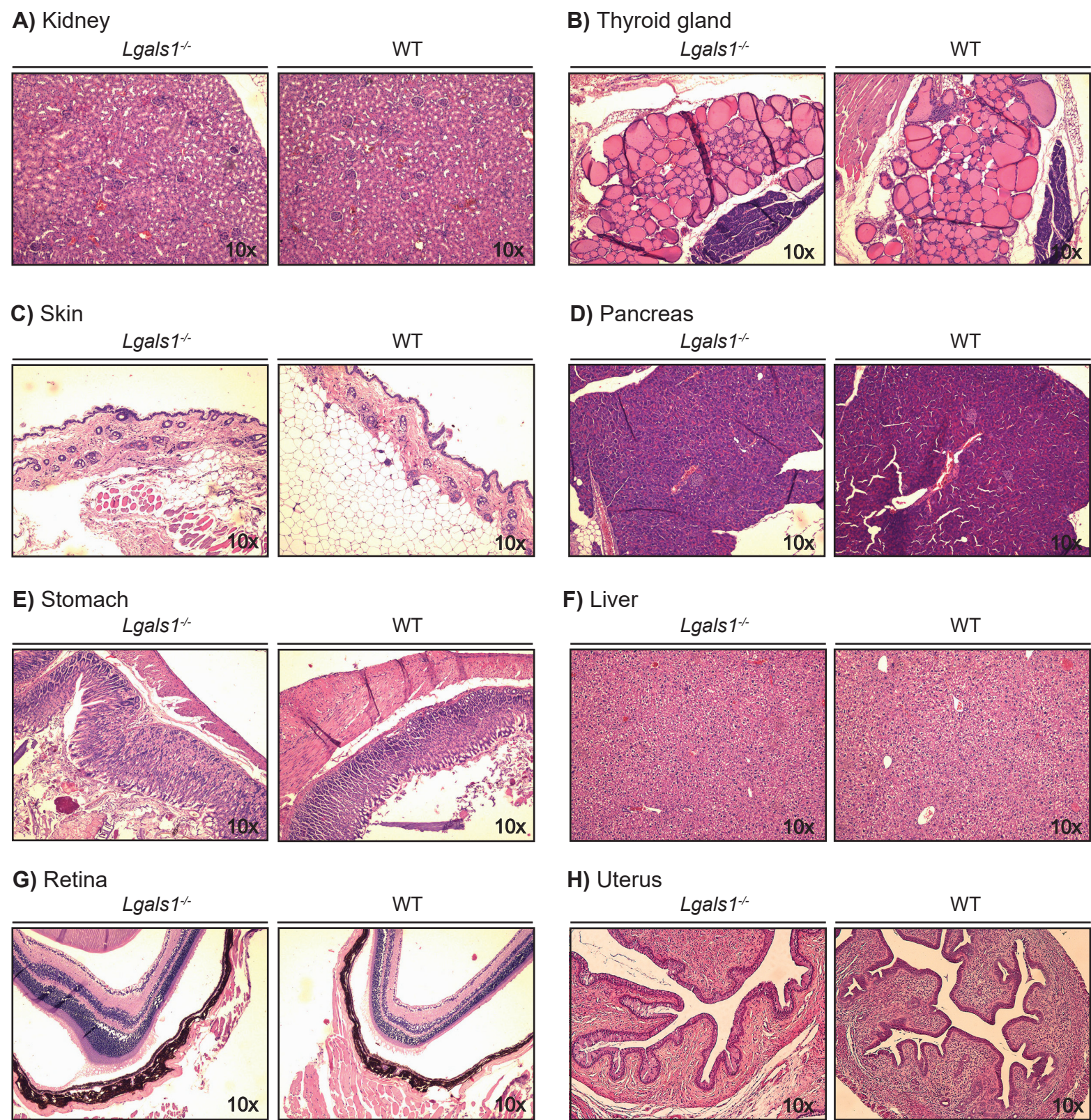
¹V.H. and N.S. contributed equally to this work.

²G.A.R. and M.A.T. contributed equally to this work.

³To whom correspondence may be addressed. E-mails: gabyrabi@gmail.com or martalitos@gmail.com.

This PDF file includes:

Supplementary Fig. 1



Supplementary Figure 1. Representative images of tissue sections (H&E) of kidney (A), thyroid gland (B), skin (C), pancreas (D), stomach (E), liver (F), retina (G) and uterus (H) from aged (≥ 9 mo) *Lgals1^{-/-}* and WT mice, revealing no significant tissue damage.