

Phenotypic and functional evaluation of CD3⁺CD4⁺CD8⁻ T cells in human CD8 immunodeficiency

Iván Bernardo,^{1*} Esther Mancebo,^{1*} Ignacio Aguiló,² Alberto Anel,² Luis M. Allende,¹ Juan M. Guerra-Vales,³ Jesús Ruiz-Contreras,⁴ Antonio Serrano,¹ Paloma Talayero,¹ Oscar de la Calle,⁵ Cecilia Gonzalez-Santesteban,⁵ and Estela Paz-Artal¹

¹Servicio de Inmunología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid; ²Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Celular, Universidad de Zaragoza, Zaragoza; ³Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid; ⁴Servicio de Pediatría, Sección de Inmunodeficiencias, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid; and ⁵Servicio de Inmunología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Spain

Citation: Bernardo I, Mancebo E, Aguiló I, Anel A, Allende LM, Guerra-Vales JM, Ruiz-Contreras J, Serrano A, Talayero P, de la Calle O, Gonzalez-Santesteban C, and Paz-Artal E. Phenotypic and functional evaluation of CD3⁺CD4⁺CD8⁻ T cells in human CD8 immunodeficiency. *Haematologica* 2011;96(8):1195-1203. doi:10.3324/haematol.2011.041301

Online Supplementary Figure S1. Expression of co-stimulatory (CD57) and adhesion (CD11a and CD11b) molecules and chemokine receptors (CD62L and CCR5) in effector cells (CD27⁺CD45RA⁺CCR7⁻ and CD27⁻CD45RA⁺CCR7⁻) from patient 1 and effector memory T cells (CD27⁻CD45RA⁺CCR7⁻) from patient 2. Overlays in CCR5 and CD11a graphs represent naïve cells (gray) versus P1 effector or P2 memory effector cells (open).

