

[Inicio](#) > Heterogeneous Infectivity and Pathogenesis of SARS-CoV-2 Variants Beta, Delta and Omicron in Transgenic K18-hACE2 and Wildtype Mice

---

## [Heterogeneous Infectivity and Pathogenesis of SARS-CoV-2 Variants Beta, Delta and Omicron in Transgenic K18-hACE2 and Wildtype Mice](#)

**URL:** <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2022.840757/full>

**Authors:** [Tarrés-Freixas, Ferran](#) / [Trinité, Benjamin](#) / [Pons-Grífols, Anna](#) / [Romero-Durana, Miguel](#) / [Riveira-Muñoz, Eva](#) / [Ávila-Nieto, Carlos](#) / [Pérez, Mónica](#) / [García-Vidal, Edurne](#) / [Perez-Zsolt, Daniel](#) / [Muñoz-Basagoiti, Jordana](#) / [Raïch-Regué, Dàlia](#) / [Izquierdo-Useros, Nuria](#) / [Andrés, Cristina](#) / [Antón, Andrés](#) / [Pumarola, Tomàs](#) / [Blanco, Ignacio](#) / [Noguera-Julian, Marc](#) / [Guallar, Víctor](#) / [Lepore, Rosalba](#) / [Valencia, Alfonso](#) / [Urrea, Víctor](#) / [Vergara-Alert, Júlia](#) / [Clotet, Bonaventura](#) / [Ballana, Ester](#) / [Carrillo, Jorge](#) / [Segalés, Joaquim](#) / [Blanco, Julià](#)

**Publication:** *Frontiers in Microbiology*

**Volume:**

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 7 Jun 2023 - 11:15):** <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/heterogeneous-infectivity-and-pathogenesis-sars-cov-2-variants>