

## [TIGER: The gene expression regulatory variation landscape of human pancreatic islets](#)

**URL:** <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2211124721012675>

**Authors:** [Alonso, Lorena](#) / [Piron, Anthony](#) / [Moran, Ignasi](#) / [Guindo-Martínez, Marta](#) / [Bonàs-Guarch, Sílvia](#) / [Atla, Goutham](#) / [Miguel-Escalada, Irene](#) / [Royo, Romina](#) / [Puiggròs, Montserrat](#) / [Garcia-Hurtado, Xavier](#) / [Suleiman, Mara](#) / [Marselli, Lorella](#) / [Esguerra, Jonathan](#) / [Turatsinze, Jean-Valéry](#) / [Torres, Jason](#) / [Nylander, Vibe](#) / [Chen, Ji](#) / [Eliasson, Lena](#) / [Defrance, Matthieu](#) / [Amela, Ramon](#) / [Mulder, Hindrik](#) / [Gloyn, Anna](#) / [Groop, Leif](#) / [Marchetti, Piero](#) / [Eizirik, Decio](#) / [Ferrer, Jorge](#) / [Mercader, Josep](#) / [Cnop, Miriam](#) / [Torrents, David](#)

**Publication:** Cell Reports

**Volume / Pagination:** 37 / 109807

**Palabras clave:** [allele-specific expression](#), [beta cell](#), [epigenomics](#), [expression quantitative trait locus \(eQTL\)](#), [genome-wide association study \(GWAS\)](#), [pancreatic islets](#), [regulatory variation](#), [RNA-seq](#), [Transcriptome](#), [type 2 diabetes](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 23 Feb 2025 - 12:50):** <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/tiger-the-gene-expression-regulatory-variation-landscape-human>