

Elección de transcriptoma

2025-02-27

Descripción del equipo:

Equipo: #1

- Integrantes:
- Emiliano Ferro Rodríguez (eferro)
- Jorge Alfredo Suazo Victoria (jsuazo)
- Sofia Gamino Estrada (sgamino)

Correos electrónicos de los integrantes:

- Ferro: emiferro@comunidad.unam.mx
- Suazo: jasvpj@gmail.com
- Sofia: ghobibohg@gmail.com

Descripción de los datos:

- Bioproject: PRJNA494527
- Especie: *Homo sapiens*
- Tipo de bibliotecas: Single-end
- Método de selección: Total RNA
- Número de transcriptomas: 34
- Número de réplicas biológicas: 17 replicas biológicas por condición (control y tratamiento)
- Secuenciador empleado: **Illumina NextSeq 500**
- Distribución de las muestras: Control: 17 replicas de biopsias de piel de perforación de espesor completo (SRX4792843, SRX479284, - - SRX4792847, SRX4792849, SRX4792851, SRX4792853, SRX4792855, SRX4792857, SRX4792859, SRX4792861, SRX4792863, SRX4792865, SRX4792867, SRX4792869, SRX4792871, SRX4792873, SRX4792876)
- Tratamiento: 17 muestras proviene de biopsias de piel tratadas con glucocorticoides (SRX4792844, SRX4792846, SRX4792848, SRX4792850, SRX4792852, SRX4792854, SRX4792856, SRX4792858, SRX4792860, SRX4792862, SRX4792864, SRX4792866, SRX4792868, SRX4792870, SRX4792872, SRX4792874, SRX4792875)
- Profundidad de secuenciación de cada transcriptoma:
- Control:

Muestra	Profundidad
SRX4792843	21.3M
SRX479284	17.6M
SRX4792847	27.3M
SRX4792849	25.1M
SRX4792851	19M
SRX4792853	31.5M
SRX4792855	12.6M
SRX4792857	12.2M
SRX4792859	11.5M
SRX4792861	36.2M
SRX4792863	26M
SRX4792865	24.7M
SRX4792867	31.4M
SRX4792869	27M
SRX4792871	27.2M
SRX4792873	28.9M
SRX4792876	26.6M

- Tratamiento:

Muestra	Profundidad
SRX4792844	31.7M
SRX4792846	29.3M
SRX4792848	20.9M
SRX4792850	40.7M
SRX4792852	29.3M
SRX4792854	23.6M
SRX4792856	12.5M
SRX4792858	13.5M
SRX4792860	13.1M
SRX4792862	24.6M
SRX4792864	27.3M
SRX4792866	29.4M
SRX4792868	31.3M
SRX4792870	24.1M
SRX4792872	23.5M
SRX4792874	24.6M
SRX4792875	23.5M

- Tamaño de las lecturas: 75 pb
- Artículo científico: Sarkar MK, Kaplan N, Tsoi LC, Xing X et al. Endogenous Glucocorticoid Deficiency in Psoriasis Promotes Inflammation and Abnormal Differentiation. J Invest Dermatol 2017 Jul;137(7):1474-1483. PMID: 28259685 Los datos se pueden descargar desde NCBI o usando ENA.