



OFICIO ORDINARIO N° 01261 22.06.2022

MAT. : Informa respuesta solicitud ley 20.285 que se indica.

ANT. : Solicitud AO005T0006762

SANTIAGO,

**DE : Q.F. HERIBERTO GARCÍA ESCORZA
DIRECTOR (S) INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA**

**A : NICOLE ARDILES OTTS
nicoleardiles4@gmail.com**

Junto con saludar, informo a UD. que se ha recibido en el marco de la Ley 20.285, sobre Acceso a la Información Pública, la solicitud ingresada a través del Portal de Transparencia del Estado con el número AO005T0006762, en la cual se indica:

“Buenas tardes, por este medio, quisiera solicitar a ustedes lo siguiente: 1.- El envío de todos los documentos científicos (nacionales y extranjeros), a los que tenga acceso vuestra organización, que describan “Las pruebas de aislación y purificación (utilizando la técnica denominada centrifugación mediante gradiente de densidad), para el virus de la viruela símica (miembro del género Orthopoxvirus de la familia Poxviridae), que incluya, fotografías de microscopio electrónico (electromicrografías) y, que no haya sido contaminado con material genético de otras especies (Ej. células de mono, perro, pollo, hámster, etc). 2.- Indicar cuales son los "Iniciadores o Primers" de los Test PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa) que eventualmente se utilizarían en Chile para detectar este virus. 3.- Indicar el número de "Ciclos de Amplificación" que se darían a dichos test, tanto en el ISP como en los laboratorios de nuestro País.”

En relación a su solicitud referente al virus de la viruela símica (Monkeypox), se informa que el ISP no dispone información sobre “pruebas de aislación y purificación” del virus bajo las condiciones indicadas por el solicitante.

A continuación, se indican referencia de la literatura científica recomendada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), en donde puede consultar detalles del procedimiento de análisis utilizado por diferentes investigadores:

- Li Y, Zhao H, Wilkins K, Hughes C, Damon IK. Real-time PCR assays for the specific detection of monkeypox virus West African and Congo Basin strain DNA. Journal of Virological Methods. 2010 Oct;169(1):223–7.
- Schroeder K, Nitsche A. Multicolour, multiplex real-time PCR assay for the detection of human-pathogenic poxviruses. Molecular and Cellular Probes. 2010 Apr;24(2):110–3.
- Maksyutov RA, Gavrilova EV, Shchelkunov SN. Species-specific differentiation of variola, monkeypox, and varicella-zoster viruses by multiplex real-time PCR assay. Journal of Virological Methods. 2016 Oct; 236:215–20.

- Ropp SL, Jin Q, Knight JC, Massung RF, Esposito JJ. PCR strategy for identification and differentiation of small pox and other orthopoxviruses. J Clin Microbiol. 1995 Aug;33(8):2069-76.

Si estima que esta respuesta no es satisfactoria, Ud. dispone de un plazo de 15 días hábiles, contado desde la fecha de la notificación de esta respuesta, para interponer un reclamo ante el Consejo para la Transparencia, www.consejotransparencia.cl

Sin otro particular saluda atentamente a usted,



* MINISTERIO DE SALUD
* DIRECTOR
* INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DE CHILE
Q.F. HERIBERTO GARCÍA ESCORZA
DIRECTOR (S)
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA

> OIRS
> Oficina de Partes
> 16/06/2022
> ID 838925