

Nueva técnica para mejorar la producción de virus gripales vacunales

03/01/2017

Investigadores de la Universidad de Wisconsin-Madison han descrito una nueva técnica que puede mejorar la producción de virus gripales vacunales de tipo B, tanto del linaje Victoria como del Yamagata. El proceso consiste en hacer crecer al virus en cultivo celular de alto rendimiento y de elaborar mutantes como plantillas a las que añaden los genes que codifican las proteínas de superficie de los virus B, para seleccionar las combinaciones que presentan un crecimiento más vigoroso. Los resultados se han publicado en la revista PNAS.

[más información]