

La Coalition for Preparedness Epidemic, CEPI, ha concedido ayudas para el desarrollo de una plataforma vacunal mucosa

29/10/2024

La [Coalition for Preparedness Epidemic](#), CEPI, ha otorgado una ayuda de un millón de dólares a Abera Bioscience para que ensayen si su vacuna de plataforma bacteriana basada en Outer Membrane Vesicles (OMV) pudiera reforzar la respuesta a las vacunas intranasales estimulando la inmunidad mucosa e interrumpir la transmisión de patógenos. Las OMV son partículas no infecciosas que de manera natural algunas bacterias las excretan y que se sabe que inducen un booster inmunitario. La compañía utilizará los fondos para añadir la OMV a antígenos producidos sin soporte celular de manera que constituyan una sola partícula que remeda las estructuras víricas. Esta tecnología plug and play podrá abaratar precios, facilitará la transferencia de tecnología y tiene, además, un favorable perfil de termoestabilidad.