



Spray Nasale e Orale Anti Covid -19 ingegnerizzato con liposomi



SPRAY ANTI COVID -19

WP3 – A3.4 - P16
VIRUS RICOMBINANTE

ISOLAMENTO DI SARS-COV-2 DA TAMPONI NASO-FARINGEI

Il ceppo sars-cov-2 ba.5 like è stato isolato da 500 µl di tampone naso-faringeo di un paziente covid-19, aggiunto alle cellule vero e6; l'inoculo è stato rimosso dopo un'incubazione di 3 ore a 37 °c e successivamente le cellule sono state incubate a 37 °c per 72 ore.

La quantificazione dei numeri di copie virali nel surnatante cellulare è stata valutata tramite RT-PCR quantitativa specifica in tempo reale (qRT-PCR). Il titolo di SARS-CoV-2 è stato determinato mediante test su placca, utilizzando fattori di diluizione compresi tra 10¹ e 10⁹. Il sequenziamento del genoma completo è stato eseguito e inviato a GISAID (EPI_ISL_14036188).

Il virus è stato utilizzato con una molteplicità di infezione (MOI) di 0,05 in esperimenti successivi.

Technical Director
Dr. Di Lorenzo Fabrizio

CEO and General Manager
Dr. Di Lorenzo Fabrizio

Last revision: Luglio 2023

DGP PHARMA srl
Via Cimabue 8 – 28100 NOVARA (Italy)



Seguici sui social



FACEBOOK
Poloibis



INSTAGRAM
Consorzio Ibis



TIK TOK
Consorzio Ibis



LINKEDIN
Consorzio Ibis Novara

