Polimorfismo en la posición de nucleótidos 28,144, que
Resultados en la sustitución de aminoácidos de Ser para Lys en residuo
84 de la proteína ORF8. Esas variantes con esta mutaComponga una subcasa única etiquetada como 'Clade S ***.

Actualmente, sin embargo, los datos de secuencia disponibles no son
suficiente para interpretar la transmisión global temprana
Tory of the Virus, y patrones de viaje, efectos fundadores y
Las medidas de salud pública también influyen fuertemente en la propagación.
de linajes particulares, independientemente de potencial biológico.

Diferencias entre diferentes variantes de virus.

Anfitrión de animales y derrames

Los murciélagos son importantes anfitriones naturales de AlphacoronaviRuses y betacoronavirus. El pariente más cercano
a SARS-COV-2 conocido hasta la fecha es un coronavirus de murciélago
Detectado en Rhinolophus afinchinis de la provincia de Yunnan,
China, llamada 'Ratg13', cuyo genoma de cuerpo entero
La secuencia es 96.2% idéntica a la de SARS-COV-2
(Ref. "'). Este virus de murciélago comparte más del 90% de secuencia.
Identidad con SARS-COV-2 en todos los orfs en todo
El genoma, incluida la altamente variable S y ORF8.
(Ref. "'). El análisis filogenético confirma que SARS-COV-2
estrechamente clusters con RATG13 (Fig. 2). El alto genético
Similitud entre SARS-COV-2 y Soportes RATG13
la hipótesis de que el SARS-COV-2 probablemente se originó desde
Murciélagos *. Otro coronavirus relacionado ha sido reportado.

Más recientemente en un rinolophus malayanus bate muestreado en Yunnan _ el sombrero del ombligo del ombligo ¡Virne negó 'RMMYNN?'