

INSTRUCCIONES de REALIZAR el TEST RAPIDO

ANTIGENO SEREOLÓGICO de BIOHIT

(29-09-2020)

- **Test rápido de ANTIGENOS SEREOLÓGICO BIOHIT:**

- **Opción de extracción capilar de sangre 1:**

- Se pincha (con una lanceta con una profundidad de punción de mínimo 1,8mm) en un dedo y se sacan unas mínimo 5 gotas de sangre (250 µl a 300 µl = 0,25 ml a 0,3 ml) con una pipeta o directamente se echan en un tubo de recogida de sangre (tiene que ser un tubo de Litio-Heparina o K3 EDTA para evitar que la sangre coagule) para poder centrifugar la sangre y poder separar el plasma/suero sanguíneo.

- **Opción de extracción intravenosa de sangre 2:**

- Se saca sangre a través de una vena (como cuando se hacen análisis rutinarios de sangre) a un tubo de recogida de sangre EDTA de 5ml.
 - Sacar un mínimo de 1ml (20 gotas) de sangre, por si diese un error en la lectura y hubiese que repetir el test y así no tener que volver a pinchar a la persona.



- Resto es igual:

- Se centrifugan 250 µl a 300 µl (= 0,25 ml a 0,3 ml = +/- 5 gotas de sangre) de la sangre extraída hasta separar el plasma/suero sanguíneo. (5 minutos a 4.000 rpm)



- El plasma/suero centrifugado (de color amarillento) se extrae del tubo de recogida de sangre mediante una pipeta de Laboratorio con capacidad de entre 10 µl a 100 µl. (Usar una punta de capacidad de 10 µl a 100 µl por cada paciente.) Se deben extraer 80 µl, lo cual se puede ver y ajustar en la pipeta de laboratorio.
 - Importante 1: No volcar o inclinar el tubo centrifugado, para no mezclar el serum/plasma centrifugado con los glóbulos rojos.
 - Importante 2: Solo extraer el plasma/serum, sin mezclarlo con los glóbulos rojos de la parte inferior que han quedado de la centrifugación.



-

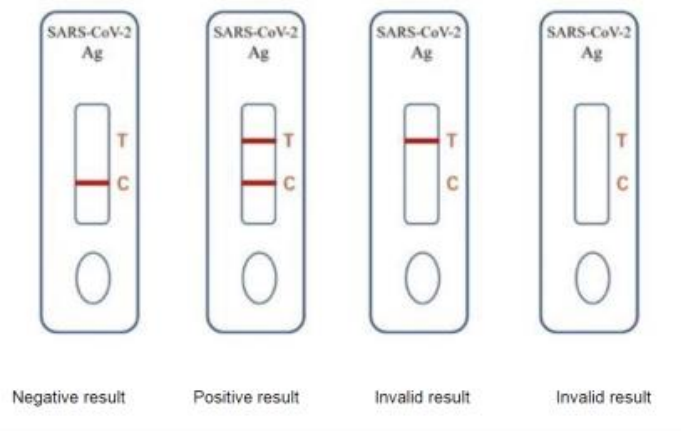
© 2020 Dialane AG.

Dialane AG, Löslweg 2, 7012 Felsberg, Switzerland+41 81 250 7738

- Se echan las gotas de plasma/suero sanguíneo (80 µl) recogidas con la pipeta de laboratorio) en la parte prevista para ello de la pastilla del Test.
- Se esperan unos 15/20 minutos hasta obtener el resultado,
- Observar transcurrido los 15/20 minutos alumbrando **con la linterna UV con una longitud de onda de 365nm suministrada** en la zona de las letras “C” y “T” (no alumbrar más de 10 segundos en la zona del Test, para no dañar el resultado).



- Si aparece la raya a la altura de la letra “C”, es que el test se ha realizado de forma correcta y si además aparece a la altura de la letra “T” significa que ha dado positivo en ANTIGENOS y por lo tanto tiene una infección de SARS-CoV-2 (COVID-19) activa y la persona pueda contagiar a otros, requiriendo una cuarentena u hospitalización, dependiendo de los síntomas que presente.



- Para más información ver las instrucciones adjuntas.
- Los materiales requeridos no suministrados:
 1. Lanceta/Pinchador o instrumental médico para sacar sangre por vena
 2. Tubos para extraer la sangre de 250 µl o tubo para extracción de sangre intravenosa EDTA de 5ml y poder centrifugarla
 3. Pipeta de laboratorio ajustable con capacidad de 100 µl y Puntas de pipeta correspondientes
 4. Centrifugadora para poder centrifugar unos 5 min. a 4.000 rpm
 5. Lámpara/linterna-UV con una longitud de onda de 365nm
 6. Toallita de Alcohol
 7. Pequeñas tiritas en caso de necesidad
- **NOTA:**
 - Se suministra por cada 450 Test (incl. en el precio)

DIALANE, AG