

¿CÓMO REPRODUCIR NUESTRAS OBSERVACIONES DE SYNCYTIUM IN VITRO?

Material :

- Microscopio equipado con objetivo de inmersión 100 y cámara.
 - Lamas/lamas nuevas.
 - Tintes (MGG) May-Grünwald Giemsa ral 555 (3 botellas) coloración rápida 3 veces 5 segundos (siga las recomendaciones del laboratorio)
 - Tubo capilar de microhematocrito heparinizado 130 µl
 - Dispositivo de punción
 - Compresas y alcohol de 70°.
 - Jeringuilla estéril premontada para inyección de vacunas.
 - Un vial de inyección de ARNm anti-Covid.
- Un cronómetro.

Modo operatorio :

1. Extracción de sangre mediante dispositivo de punción.

Después de la desinfección del dedo, tomar una gota de sangre capilar. utilizando el dispositivo de punción.

2. Preparación de la mezcla

Llene el tubo de hematocrito hasta 2/3 de su capacidad con sangre.

Termine de llenar el tubo de hematocrito con la solución inyectable en utilizando la jeringa premontada (manipulación suave).

Enrollar suavemente el tubo para mezclar y homogeneizar. la preparación.

Pon en marcha el cronómetro.

3. Observación del estado fresco y tinción de frotis.

Desde el inicio (T 0 min.), comience a observar un estado fresco.

bajo el microscopio. Dejar la preparación en el plato todo el tiempo.

observación y tomar fotografías en los momentos adecuados (T 45 min., T 60 min., T 80 min., T 180 min.).

Al mismo tiempo, tomar frotis de sangre del tubo de hematocrito que se teñirá con MGG.

Así, la tinción fija las células que se vuelven identificables y identificable en el espacio.