

PROCEDIMIENTO BIOLOGÍA MOLECULAR



ELISA
Laboratorio de Referencia
s.a. de c.v.

1.- OBJETIVO: Dar a conocer las pruebas y el proceso que se requiere para la obtención de los resultados en el área de Biología Molecular del laboratorio de Referencia Eli.

2.- ALCANCE: Al personal de Biología Molecular del laboratorio de referencia Eli.

3.- REFERENCIAS: Manual del Calidad/Manual de Insertos.

4.- Responsables

Código:
N/A

Revisión:
1

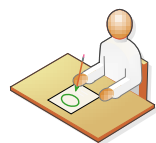
Elaboración:
Enero 2018

Emisión:
Enero 2018

Tipo de documento:
Original

Encargado de Inmunoanálisis

5.- Descripción de Actividades



1. RUTINA DIARIA

1.1 Verificación y registro de temperaturas del refrigerador y congelador

1.1.1 Anotar en la bitácora la temperatura que indique el termómetro digital del refrigerador, el dato debe de estar entre 2 – 8 °C, en caso de que se encuentre fuera de este rango, avisar a dirección administrativa

1.1.2 Anotar en la bitácora la temperatura que indique el termómetro digital del congelador, el dato debe de estar entre 0 - -30 °C, en caso de que se encuentre fuera de este rango, avisar a dirección administrativa

1.2 Limpieza de mesas, superficies y micropipetas

1.2.1 Realizar la limpieza y desinfección de superficies, utilizando una gasa esteril para cada uno de los siguientes pasos

1.2.1.1 Eliminar residuos con agua destilada

1.2.1.2 Desinfección con alcohol isopropílico al 70%

1.2.1.3 Descontaminación con solución removedora de RNA'asas y DNA'asas.

1.3 Registro de muestras en Bitácora de Relación de Estudios Biología Molecular

1.3.1 Anotar en la bitácora los datos de las muestras que lleguen para proceso en el área de biología molecular.

PROCEDIMIENTO BIOLOGÍA MOLECULAR



ELISA
Laboratorio de Referencia
S.A. de C.V.

1.- OBJETIVO: Dar a conocer las pruebas y el proceso que se requiere para la obtención de los resultados en el área de Biología Molecular del laboratorio de Referencia Eli.

2.- ALCANCE: Al personal del área de Biología Molecular del laboratorio de referencia Eli.

3.- REFERENCIAS: Manual del Calidad/Manual de Insertos.

4.- Responsables

Código:
N/A

Revisión:
1

Elaboración:
Enero 2018

Emisión:
Enero 2018

Tipo de documento:
Original

Encargado de Inmunoanálisis

5.- Descripción de Actividades



2. CARGA VIRAL
HIV-1



3. CARGA VIRAL
HCV



4. CARGA VIRAL
HBV



5. CARGA VIRAL
CMV

2. CARGA VIRAL HIV-1

2.1 Seguir instrucciones como se indica en el procedimiento de Carga viral

3. CARGA VIRAL HCV

3.1 Seguir instrucciones como se indica en el procedimiento de Carga viral

4. CARGA VIRAL HBV

4.1 Seguir instrucciones como se indica en el procedimiento de Carga viral

5. CARGA VIRAL CMV Y EBV

5.1 Seguir instrucciones como se indica en el procedimiento de Carga viral

PROCEDIMIENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR



ELISA
Laboratorio de Referencia
s.a. de c.v.

1.- OBJETIVO: Dar a conocer las pruebas y el proceso que se requiere para la obtención de los resultados en el área de Biología Molecular del laboratorio de Referencia Eli.

2.- ALCANCE: Al personal del área de Biología molecular del laboratorio de referencia Eli.

3.- REFERENCIAS: Manual del Calidad/Manual de Insertos.

4.- Responsables

Código:
N/A

Revisión:
1

Elaboración:
Enero 2018

Emisión:
Enero 2018

Tipo de documento:
Original

Encargado de Inmunoanálisis

5.- Descripción de Actividades

Autorizó:
Representante de la
Dirección



6. PCR-SSP Ag.
Histocompatibilidad
HLA Clase I y Clase II

6. PCR para Detección y Genotipificación del VPH

6.1 Seguir instrucciones como se indica en el inserto de la prueba

7. Captura de Híbridos

7.1 Seguir instrucciones como se indica en el inserto de la prueba

Revisó:
Gerente Operativo



7. Mycobacterium
tuberculosis por PCR

Elaboró:
Encargado de Biología
Molecular



8. PCR Cuantificación
del cromosoma
Filadelfia (BCR-ABL)