



**FORMATO**  
**CONTROL DE CALIDAD EN**  
**MEDIOS DE CULTIVO**

<b>Identificación:</b> FOR-MIC-07
<b>Versión:</b> 0
<b>Fecha creación:</b> 12/Octubre/2017
<b>Fecha actualización:</b> 12/Octubre/2017

**CONTROL DE CALIDAD INTERNO PARA MEDIOS DE CULTIVO**  
**PREPARADOS EN EL LABORATORIO**

- DATOS DEL MEDIO DE CULTIVO**

<b>NOMBRE DEL MEDIO:</b>	
<b>No DE LOTE:</b>	<b>FECHA DE CADUCIDAD:</b>

- DATOS DE ELABORACIÓN**

<b>FECHA DE ELABORACION:</b>	<b>FECHA DE CADUCIDAD:</b>
<b>No DE LOTE:</b>	

- REQUERIMIENTOS FISICOQUIMICOS**

<b>CARACTERISTICAS</b>	
Apariencia deshidratado	
Apariencia preparado	
Firmeza del gel	
pH final	
Observaciones:	

- PRUEBA DE ESTERILIDAD**

Método de esterilización: Calor húmedo (15 min. a 121°C)

<b>Incubación del 10% del Lote</b>	<b>24 horas</b>	<b>48 horas</b>
Desarrollo de microorganismos a Temp. de 35°C		
Desarrollo de microorganismos a Temp. ambiente		
Observaciones:		

	<b>FORMATO</b>  <b>CONTROL DE CALIDAD EN MEDIOS DE CULTIVO</b>	<b>Identificación:</b> <b>FOR-MIC-07</b>
		<b>Versión:</b> 0
		<b>Fecha creación:</b> <b>12/Octubre/2017</b>
		<b>Fecha actualización:</b> <b>12/Octubre/2017</b>

- PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**

Los medios fueron inoculados por el método semi-cuantitativo con 10 µL de una suspensión al 0.5 McFarland de una cepa de referencia, fueron incubados a 35 +/-1 °C por 24-48 horas bajo condiciones atmosféricas adecuadas y se obtuvieron los siguientes resultados:

MICROORGANISMOS	CRECIMIENTO	CARACTERISTICAS DE LA COLONIA	PROPIEDADES BIOQUÍMICAS
Observaciones:			

Un resultado satisfactorio en la prueba de funcionamiento corresponde a un crecimiento de moderado a abundante así como las características típicas de la colonia de la cepa de referencia.

Conservar el producto a una temperatura de refrigeración de: 2-8 °C

El Laboratorio de Análisis Clínicos FCQ UACH certifica que los medios de cultivo preparados en el área de Microbiología cumplen con los estándares de calidad requeridos por el mismo.

PERSONA QUE ELABORA Y CERTIFICA: \_\_\_\_\_

**NOMBRE Y FIRMA**