| | | | |
|---|---|---|---|
| | **MEDIBAC LABORATORIO** | | Rev: 04 Fecha: 16/02/2018<br>Pag 1/1 |
| | **CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD** | | |
| **LABORATORIO MEDIBAC**<br>**Av: Las Aguas 1111 entre Jiguas y Laureles Guayaquil - Ecuador** | **Fecha de Emisión: 23/02/2021** | **Elaborado por:**<br>Coordinador de Calidad | **Revisado y Aprobado por:**<br>Inspector de Calidad |

## CONTROL DE CALIDAD MEDIOS DE CULTIVO

### *NOMBRE DEL MEDIO:* AGAR CHOCOLATE

***USO ESPECIFICO:*** Medio que permite el crecimiento de microorganismos exigentes en sus requerimientos nutricionales, por ejemplo especies de Streptococcus, Haemophilus y Neisserias patógenas

*LOTE: 7002-220221*
*F. ELAB: 22/02/2021*
*F. EXP: 22/03/2021*

**Nota: Basados en Norma CLSI M22-A3**

| **ASPECTOS FISICOS DEL MEDIO** | | **RESULTADOS** |
|---|---|---|
| **Apariencia** | Medio solido de color marrón, envasado en placa de petri. | CUMPLE |
| **Color del medio solido** | Marron | CUMPLE |
| **Consistencia** | La consistencia del medio debe ser ligeramente dura, para que permita la siembra de muestras sin romperse. | CUMPLE |
| **Volumen del medio** | 20cc que deben dar con una capa de 4 - 5 mm de agar en placa de petri. | CUMPLE |
| **Tersura** | El medio debe ser completamente liso, no debe presentar rugosidad ni burbujas que dificulten la siembra. | CUMPLE |
| **Esterilidad** | El medio antes de usarse debe encontrarse libre de cualquier crecimiento microbiano | CUMPLE |

**PRUEBAS DE CRECIMIENTO**

| **MICROORGANISMOS** | **ATCC** | **INOCULO A PARTIR DEL TUBO 0,5 DE LA ESCALA DE MAC FARLAND** | **RESULTADOS** |
|---|---|---|---|
| Streptococcus pyogenes | 19615 | 1/1000 | Se observa crecimiento |
| Streptococcus pneumoniae | 6305 | 1/1000 | Se observa crecimiento |
| Haemophilus influenzae | 19418 | 1/1000 | Se observa crecimiento |
| Neisseria gonorrhoeae | 19424 | 1/1000 | Se observa crecimiento |

**COMPORTAMIENTO:** EL MEDIO FUNCIONA CORRECTAMENTE SI X NO____

**NOTA: LOS MEDIOS DE CULTIVOS PREPARADOS ESTAN LISTOS PARA SU USO, NO DEBEN SER INCUBADOS. ESTE PROCEDIMIENTO YA FUE EFECTUADO EN LAS INSTALACIONES DE MEDIBAC_LAB**

TEC. Gleydis Hernández
Coord. Calidad

QF. Juana Cedeño
Inspector de Calidad