	MEDIBAC LABORATORIO	Rev: 04 Fecha: 16/02/2018 Pag 1/1
	CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD	

LABORATORIO MEDIBAC Av: Las Aguas 1111 entre Jiguas y Laureles Guayaquil - Ecuador	**Fecha de Emisión: 19/10/2020**	**Elaborado por:** Coordinador de Calidad	**Revisado y Aprobado por:** Inspector de Calidad

CONTROL DE CALIDAD MEDIOS DE CULTIVO

NOMBRE DEL MEDIO: **AGAR MANITOL SALADO**

USO ESPECIFICO: Medio de uso selectivo y diferencial, utilizado para el aislamiento y diferenciación de estafilococos a partir de diversas muestras.

LOTE: AMS161020
F. ELAB: 16/10/2020
F. EXP: 16/11/2020

Nota: Basados en Norma CLSI M22-A3

ASPECTOS FISICOS DEL MEDIO		**RESULTADOS**
Apariencia	Medio solido de color naranja envasado en placa de petri.	CUMPLE
Color del medio solido	Naranja	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**
Staphylococcus aureus	25923	1/1000	SE OBSERVA CRECIMIENTO BACTERIANO EN PLACA.
Escherichia coli	25922	1/1000	NO SE OBSERVA NINGUN TIPO DE CRECIMIENTO EN LA PLACA
Proteus mirabilis	12453	1/1000	NO SE OBSERVA NINGUN TIPO DE CRECIMIENTO EN LA PLACA

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