AGAR: SANGRE+ MAC- CONKEY **LOTE:** SMCK040121

	MEDIBAC LABORATORIO	Rev: 04 Fecha: 16/02/2018 Pag 1/2
	CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD	

LABORATORIO MEDIBAC Av: Las Aguas 1111 entre Jiguas y Laureles Guayaquil - Ecuador	**Fecha de Emisión: 05/01/2021**	**Elaborado por:** Coordinador de Calidad	**Revisado y Aprobado por:** Inspector de Calidad

CONTROL DE CALIDAD MEDIOS DE CULTIVO

NOMBRE DEL MEDIO: AGAR SANGRE DE CORDERO

USO ESPECIFICO: Medio de cultivo utilizado principalmente para la recuperación y aislamiento de microorganismos de crecimiento rápido y detección de hemolisis.

LOTE: S040121
F. ELAB: 04/01/2021
F. EXP: 04//02/2021

Nota: Basados en Norma CLSI M22-A3

ASPECTOS FISICOS DEL MEDIO		**RESULTADOS**
Apariencia	Medio solido de color rojo brillante envasado en placa de petri.	CUMPLE
Color del medio solido	Rojo brillante	CUMPLE
Consistencia	La consistencia del medio debe ser ligeramente dura, para que permita la siembra de muestras sin romperse.	CUMPLE
Volumen del medio	10 cc 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 abundante con hemolisis tipo Beta.
Staphylococcus aureus	25923	1/1000	Se observa crecimiento abundante
Escherichia coli	25922	1/1000	Se observa crecimiento abundante
Candida albicans	10231	1/1000	Se observa crecimiento abundante
Enterococcus faecalis	19422	1/1000	Se observa crecimiento abundante

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

	MEDIBAC LABORATORIO	Rev: 04 Fecha: 16/02/2018 Pag 2/2
	CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD	

LABORATORIO MEDIBAC Av: Las Aguas 1111 entre Jiguas y Laureles Guayaquil - Ecuador	**Fecha de Emisión: 05/01/2021**	**Elaborado por:** Coordinador de Calidad	**Revisado y Aprobado por:** Inspector de Calidad

CONTROL DE CALIDAD MEDIOS DE CULTIVO

NOMBRE DEL MEDIO: **AGAR MAC- CONKEY**

USO ESPECIFICO: Medio de uso específico para el aislamiento e identificación a nivel clínico de patógenos entéricos basada en la fermentación ó carencia de fermentación de un disacárido en este caso lactosa. Este medio es inhibitorio de cocos gram-positivos

LOTE: MCK040121
F. ELAB: 04/01/2021
F. EXP: 04/02/2021

Nota: Basados en Norma CLSI M22-A3

ASPECTOS FISICOS DEL MEDIO		**RESULTADOS**
Apariencia	Medio solido de color rosado claro envasado en placa de petri.	CUMPLE
Color del medio solido	Rosado claro	CUMPLE
Consistencia	La consistencia del medio debe ser ligeramente dura, para que permita la siembra de muestras sin romperse.	CUMPLE
Volumen del medio	10 cc 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**
Escherichia coli	25922	1/1000	SE OBSERVAN COLONIAS DE COLOR ROSADO
Salmonella typhi	14028	1/1000	SE OBSERVAN COLONIAS INCOLORAS
Proteus mirabilis	12453	1/1000	SE OBSERVAN COLONIAS INCOLORAS
Enterococcus faecalis	29212	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