

Agar Regan Lowe Charcoal Modificado

USOS: Medio selectivo para el aislamiento de *Bordetella pertussis*

PRESENTACION: Placas de 10 cm diametro

El medio Charcoal fue desarrollado para proveer un medio para el cultivo de *Bordetella pertussis* en ausencia de sangre. Este medio puede reemplazar al medio Bordet-Gengou. Este medio contiene Ac. Nicotínico que es un metabolito fundamental para el desarrollo de *Bordetella* las cuales aparecen en este medio como colonias grises y escasamente solevantadas.

Este medio contiene inhibidores los cuales inhiben el desarrollo de la flora acompañante como *S. aureus*, y *K. pneumoniae*.

En este medio al agregarle 10% de hemoglobina también puede desarrollarse el *Haemophilus influenzae* el cual se desarrolla después de 2 o 3 días a 37°C. las colonias son pequeñas transparentes y como gotas de rocío.



cepas control	ATCC	desarrollo	tpo incubac	bacitracina	
<i>Bordetella pertussis</i>	9797	bueno	48hrs a 7 ds.	O	
<i>Bordetella parapertussis</i>	15311	bueno a excelente	48 hrs a 7 ds	positiva negativa	
<i>S. aureus</i>	25923	NHD		O	
<i>K. pneumoniae</i>	13883	NHD			

Preparado segun especificaciones del fabricante y segun norma ISO/TS11133-1:2000

CONTROL DE CALIDAD segun especificaciones del standar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : de 48 hrs. A 7 días a 35°C

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento,

No congelar.