

**BD BIOXON™**  
CATÁLOGO DE MEDIOS DE CULTIVO DESHIDRATADOS



**BD**



**BD BIOXON™**  
CATÁLOGO DE MEDIOS DE CULTIVO DESHIDRATADOS



## ¿Por qué BD Bioxon es una de las marcas más reconocidas de manufactura nacional?

- Porque su desempeño y calidad es comparable con las mejores marcas a nivel mundial.

Para el cultivo de levaduras, hongos y otros microorganismos acidouricos, especialmente hongos asociados a infecciones en piel.

### MEDIO DE CULTIVO DESHIDRATADO BIOXON

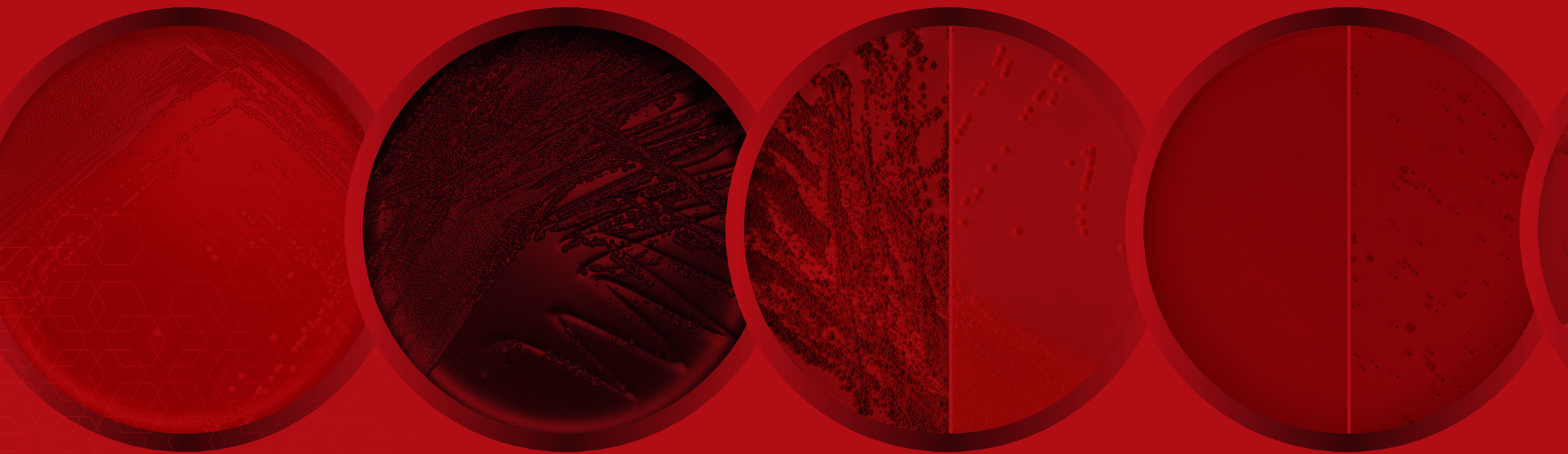
Fabricado y distribuido en Mexico por:  
Becton Dickinson de Mexico, S.A. de C.V.  
Autopista Mexico-Queretaro, km 37.5,  
Complejo Industrial Cuamatta,  
Cuautitlan Izcalli, Estado de Mexico, C.P. 54730, Mexico.  
El logotipo BD y BIOXON son marcas registradas de Becton, Dickinson and Company.

### MEDIO DE CULTIVO BIOXON

Hecho en Mexico por:  
Becton Dickinson de Mexico S.A. de C.V.  
Aut. Mex-Qro Km 37.5, Complejo Ind. Cuamatta,  
Cuautitlan Izcalli, Estado de Mexico, 54730, Mexico.

BDBioxon  
CALDO SOYA  
TRIPTICASENA

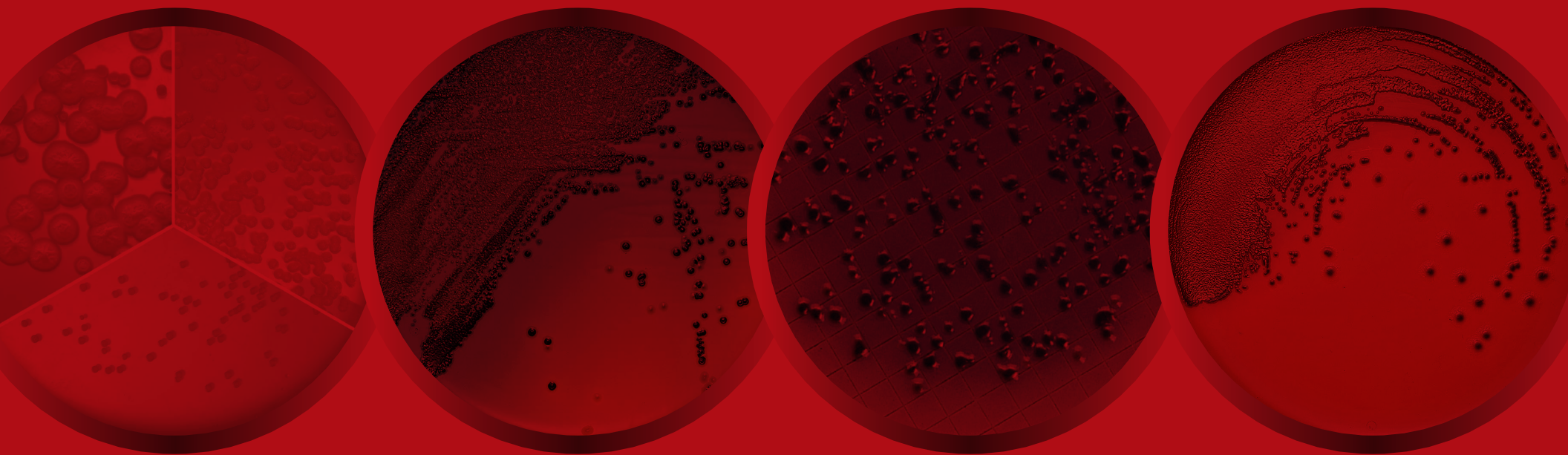




# HISTORIA **BD BIOXON™**

La historia de BD Bioxon™ empieza hace más de 30 años, fundada en la ciudad de Oaxaca como una empresa familiar pionera en la producción de medios de cultivo deshidratados para el mercado mexicano, fue así como empezó a posicionarse como líder nacional en medios de cultivo. En 1987 debido al cierre de fronteras para poder importar medios de cultivo, Becton Dickinson de México y el área de Sistemas de Diagnostico decidieron adquirir esta compañía, con la finalidad de poder ofrecer una



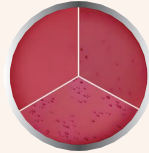
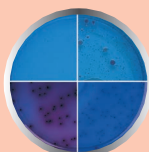
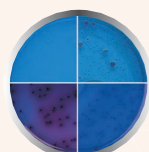
mejor solución para el mercado mexicano. Posteriormente, toda la planta fue trasladada junto a las plantas principales de BD en Cuautitlán Izcalli para que de esta manera se pudiera mejorar la calidad. Actualmente la planta de DS México se encuentra dentro de un complejo con más de 2 mil empleados, cumpliendo normas y lineamientos internacionales como certificación ISO-13485 e ISO-9000 al igual que “Buenas Prácticas de Manufactura” por la secretaria de salud.









BD Bioxon™ es una marca de producción 100% mexicana, líder en su ramo, utilizada por las mejores compañías de México, nacionales y extranjeras, posicionada como la marca por excelencia para la mayoría de universidades y centros de investigación en nuestro país, con la cual muchos de los mejores químicos de México fueron formados.


**Es así como Becton Dickinson y Sistemas de Diagnóstico continúan con su compromiso para desarrollar, producir y entregar productos de la más alta calidad para satisfacer las necesidades de nuestros clientes de la manera más eficiente posible.**





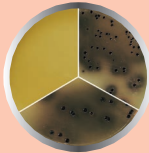

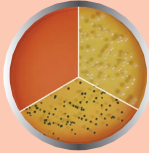
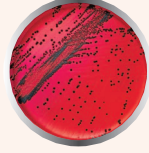

DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	USO	MARCA	PRESENTACIÓN	
AGAR BACTERIOLOGICO /BACTO AGAR	215000	<i>El Agar Bacto es un agente solidificante, es un agar purificado en el que se han reducido al mínimo, cuerpos extraños, sales y porciones pigmentadas. Se encuentra disponible en forma de granulos muy finos de color claro muy convenientes para su manejo y pesado. Usualmente se utiliza en concentraciones de 0.05-0.5% en medios empleados en la determinación de movilidad y crecimiento de anaerobios y microaerofilicos.</i>	BIOXON	450g	
	230700		BIOXON	10kg	
AGAR BIGGY	211732	<i>Es un medio selectivo y diferencial usado para la detección, aislamiento e identificación presuntiva de la especie Candida.</i>	BIOXON	450g	
AGAR BILIS ROJO VIOLETA	214300	<i>El Agar Bilis Rojo Violeta es utilizado en el aislamiento selectivo de bacterias coliformes en alimentos y otros productos.</i>	BIOXON	450g	
AGAR BILIS VERDE BRILLANTE	211708	<i>Es un medio selectivo y diferencial para la determinación de la densidad relativa de bacterias coliformes en agua, residuos y alimentos.</i>	BIOXON	450g	
AGAR BIOTRIPTASA	214000	<i>Es un medio muy empleado en bacteriología sanitaria, en el cual se desarrollan adecuadamente los géneros Brucella y Listeria.</i>	BIOXON	450g	











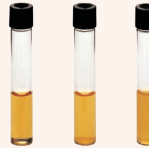

DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	USO	MARCA	PRESENTACIÓN	
AGAR CITRATO DE SIMMONS	211761	<i>Es usado para la diferenciación de bacterias gram negativas en base a la utilización de citratos.</i>	BIOXON	450g	
AGAR CLED	211773	<i>Usado para el aislamiento, enumeración e identificación presuntiva de microorganismos en muestras de orina.</i>	BIOXON	450g	
AGAR CZAPEK DOX	211776	<i>Son usados para cultivar hongos y bacterias capaces de usar nitrógeno inorgánico.</i>	BIOXON	450g	
AGAR DEXTROSA SABOURAUD	210700	<i>El Agar Dextrosa Sabouraud se usa para el cultivo de levaduras, hongos y microorganismos acidofílicos. Crecimiento típico de Aspergillus niger en el Agar Dextrosa Sabouraud.</i>	BIOXON	450g	
AGAR DEXTROSA Y PAPA	211900	<i>Es usado para el cultivo y enumeración de hongos y levaduras.</i>	BIOXON	450g	
AGAR EOSINA Y AZUL DE METILENO	210600	<i>Para el aislamiento y diferenciación de coliformes y otras enterobacterias de interés médico y sanitaria.</i>	BIOXON	450g	







DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	USO	MARCA	PRESENTACIÓN	
AGAR ESTAFILOCOCOS No.110	210500	<i>Medio altamente selectivo para el aislamiento y diferenciación de estafilococos.</i>	BIOXON	450g	
AGAR EXTRACTO GLUCOSA Y TRIPTICASEINA	211722	<i>Se emplea para el recuento bacteriano en agua purificada, potable y de drenaje por el método de cuenta en placa o por el método de filtración por Membrana.</i>	BIOXON	450g	
AGAR INFUSION CEREBRO CORAZÓN	214700	<i>Es un medio altamente nutritivo para el cultivo de gran variedad de microorganismos fastidiosos, incluyendo estreptococo, neumococo y meningococo.</i>	BIOXON	450g	
AGAR HIERRO DE KLIGLER	210200	<i>Medio para diferenciar bacilos entéricos Gram negativos en una forma similar al Agar de Hierro y Triple Azúcar (TSI), se basa en las mismas propiedades de fermentar la glucosa y lactosa junto con la formación de sulfuros.</i>	BIOXON	450g	
AGAR HIERRO Y LISINA	211719	<i>Medio diferencial para detectar organismos que descarboxilan ó desaminan lisina y producen sulfuro de hidrógeno.</i>	BIOXON	450g	
AGAR HIERRO Y TRIPLE AZUCAR	211400	<i>Identificación de bacterias gram-negativas basado en la fermentación de dextrosa, lactosa y sacarosa, así como en la producción de ácido sulfhídrico.</i>	BIOXON	450g	

DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	USO	MARCA	PRESENTACIÓN	
AGAR MacCONKEY	210900	<i>El Agar MacConkey es un medio diferencial para el aislamiento y diferenciación de bacterias entéricas gram-negativas fermentadoras de lactosa de las no fermentadoras. Crecimiento típico de Escherichia coli en Agar MacConkey.</i>	BIOXON	450g	
AGAR METODOS ESTANDAR	211724	<i>Agar Métodos Estandar ó Agar Cuenta en Placa es utilizado para obtener la cuenta en placa de la carga microbiana de muestras de leche, derivados lácteos, alimentos, agua y otros materiales de importancia sanitaria.</i>	BIOXON	450g	
AGAR MUELLER HINTON	211667	<i>El Medio Mueller Hinton se utiliza en la prueba de susceptibilidad antimicrobiana para algunos microorganismos por el método de difusión.</i>	BIOXON	450g	
AGAR NUTRITIVO	210400	<i>El Agar Nutritivo es un medio de propósitos generales, usado en exámenes de agua y otros productos, así como para el cultivo de una amplia variedad de microorganismos fastidiosos.</i>	BIOXON	450g	
AGAR SAL Y MANITOL	214600	<i>Es un medio selectivo muy empleado para aislar estafilococos patógenos de materiales clínicos y no clínicos diversos (orina, genitales, heridas, exudados faríngeos, etc.) También se utiliza en la industria alimenticia con los mismos fines.</i>	BIOXON	450g	
AGAR SALMONELLA Y SHIGELLA	214400	<i>Es un medio para aislamiento altamente selectivo de Salmonella y algunas especies de Shigella.</i>	BIOXON	450g	

DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	USO	MARCA	PRESENTACIÓN	
AGAR SOYA TRIPTICASEINA	210800	<i>El Agar Soya Tripticaseína se emplea con ó sin sangre para el cultivo y aislamiento de gran variedad de microorganismos fastidiosos y no fastidiosos. Usado en pruebas de esterilidad.</i>	BIOXON	450g	
	211645		BIOXON	10kg	
AGAR SULFITO Y BISMUTO	211745	<i>Es un medio altamente selectivo para el aislamiento de Salmonella typhi, y otras Salmonellas provenientes de heces, orina, aguas residuales y otros materiales.</i>	BIOXON	450g	
AGAR VERDE BRILLANTE	214500	<i>Es un medio puro altamente selectivo para el aislamiento de otras Salmonellas distintas a Salmonella typhi. Puede usarse con el suplemento novobiocina ó con caldo de tetracionato.</i>	BIOXON	450g	
AGAR VOGEL JOHNSON	221700	<i>Aislamiento de S. aureus coagulasa positivos, fermentadores de manitol en especímenes clínicos y alimentos.</i>	BIOXON	450g	
AGAR XLD	211741	<i>El Agar Base Xilosa lisina de Taylor es un medio diferencial selectivo para el aislamiento, diferenciación y enumeración de bacterias entéricas.</i>	BIOXON	450g	
BASE DE AGAR BAIRD PARKER	223900	<i>La Base de Agar Baird-Parker se usa con el enriquecimiento EY Tellurite para la detección y enumeración de estafilococos coagulasa positivos en alimentos y otros materiales.</i>	BIOXON	450g	






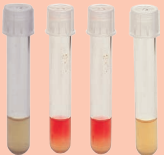
DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	USO	MARCA	PRESENTACIÓN	
BASE DE AGAR COLUMBIA	224000	<i>Medio básico para preparación de la gelosa sangre, rico en materiales nutritivos y especialmente útil para el cultivo y multiplicación de microorganismos exigentes.</i>	BIOXON	450g	
BASE DE AGAR DE CASMAN	224900	<i>Medio enriquecido para el cultivo de Neisseria gonorrhoeae, Haemophilus influenzae, Haemophilus vaginalis y estreptococos patógenos.</i>	BIOXON	450g	
BASE DE AGAR GC	211746	<i>Diseñada especialmente para el aislamiento Neisserias patógenas, gonococo y meningococo cuando se le agrega hemoglobina, antimicrobianos y factores de crecimiento.</i>	BIOXON	450g	
BASE DE AGAR SANGRE	211728	<i>Medio para el aislamiento y cultivo de bacterias fastidiosas y su actividad hemolítica cuando es suplementado con sangre de carnero.</i>	BIOXON	450g	
BASE DE AGAR SANGRE (Bajo pH)	211765	<i>Aislamiento y diferenciación de bacterias exigentes con actividad hemolítica ajustado a pH de 6.8.</i>	BIOXON	450g	
BASE DE AGAR UREA	221400	<i>Utilizado en la diferenciación de microorganismos, especialmente bacilos entéricos, basándose en la capacidad de hidrolizar la urea.</i>	BIOXON	450g	


DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	USO	MARCA	PRESENTACIÓN	
BASE DE CALDO TETRATIONATO	211683	<i>Medio base al cual se le adiciona una solución de yodo-yoduro. Se utiliza como un medio de enriquecimiento selectivo para el aislamiento de Salmonella de las heces, la orina, los alimentos y otros materiales de importancia sanitaria.</i>	BIOXON	450g	
BASE DE MEDIO DE LOWENSTEIN JENSEN	223300	<i>Se usa extensamente para el cultivo de micobacterias.</i>	BIOXON	450g	
CALDO DE SOYA TRIPTICASEINA	211670	<i>Es un medio altamente nutritivo y versátil recomendado para uso general en el laboratorio. Debido a que en su fórmula existen dos peptonas, el medio dará abundante crecimiento de varios microorganismos exigentes y difíciles, sin la necesidad de añadir suero u otros materiales.</i>	BIOXON	450g	
CALDO DEXTROSA SABOURAUD	222400	<i>El Caldo Dextrosa Sabouraud es un medio líquido para el cultivo de levaduras, hongos y microorganismos acidúricos.</i>	BIOXON	450g	
CALDO INFUSION DE CEREBRO Y CORAZON	211200	<i>Medio líquido de uso general, utilizado en el cultivo de microorganismos exigentes y no exigentes, incluyendo bacterias aeróbicas y anaeróbicas, a partir de una variedad de materiales clínicos y no clínicos.</i>	BIOXON	450g	
CALDO LACTOSADO	211700	<i>El Caldo Lactosado es un medio de métodos estándar empleado en la detección de bacterias coliformes en agua. También se emplea en el cultivo de Salmonella.</i>	BIOXON	450g	

DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	USO	MARCA	PRESENTACIÓN	
CALDO LAURIL SULFATO DE SODIO	223800	<i>Se utiliza para la determinación de microorganismos coliformes en agua.</i>	BIOXON	450g	
CALDO MALONATO DE EWING MODIFICADO	225800	<i>Utilizado para la diferenciación de coliformes y otros organismos entéricos.</i>	BIOXON	450g	
CALDO NUTRITIVO	210300	<i>Medio de propósitos generales para cultivo de una amplia variedad de microorganismos sin requerimientos nutricionales específicos.</i>	BIOXON	450g	
	252621		BIOXON	10kg	
CALDO SOYA TRIPTICASEÍNA	230100	<i>El Caldo Soya Trypticaseína se utiliza en el cultivo de microorganismos fastidiosos y no fastidiosos. Es una formulación baja en carbohidratos.</i>	BIOXON	10kg	
CALDO TIOGLICOLATO NIH	211648	<i>Medio alternativo para pruebas de esterilidad de ciertos productos biológicos turbios que no pueden cultivarse satisfactoriamente en medio de tioglicolato debido a su viscosidad.</i>	BIOXON	10kg	
	211721		BIOXON	450g	
CALDO TRIPTICASEINA Y FOSFATO	211646	<i>Medio que se recomienda para el desarrollo de estreptococos, neumococos, meningococos y otros microorganismos de difícil crecimiento. Recomendado como hemocultivo.</i>	BIOXON	10kg	

DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	USO	MARCA	PRESENTACIÓN	
CALDO TRIPTICASEINA Y FOSFATO	222500	<i>Medio que se recomienda para el desarrollo de estreptococos, neumococos, meningococos y otros microorganismos de difícil crecimiento. Recomendado como hemocultivo.</i>	BIOXON	450g	
CALDO UREA	221500	<i>Medio para la detección de bacterias productoras de ureasa, particularmente del género Proteus.</i>	BIOXON	450g	
CALDO VERDE BRILLANTE BILIS AL 2%	211500	<i>Medio de cultivo selectivo recomendado por el *APHA para descubrir coliformes en aguas potables, de desecho, leche y productos lácteos y en otros productos de importancia sanitaria.</i>	BIOXON	450g	
DESOXICOLATO DE SODIO	233100	<i>El Desoxicolato de Sodio es una sal sódica del ácido desoxicólico, es usado para la prueba de solubilidad del neumococo en bilis y como componente del medio. Es fácilmente soluble en agua destilada formando una solución incolora neutral. Cuando se emplea en medios de cultivo bacteriológicos, al igual que otras sales, inhibe la formación de organismos gram-positivos y esporulados.</i>	BIOXON	100g	
DEXTROSA	216800	<i>Se recomienda para usarse como fuente de energía para cultivar bacterias y para estudios de fermentación.</i>	BIOXON	450g	
GELATINA BACTERIOLOGICA	211815	<i>Se puede emplear para la identificación de microorganismos proteolíticos, usando una concentración de 3 a 5%.</i>	BIOXON	10kg	
	215800		BIOXON	450g	



DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	USO	MARCA	PRESENTACIÓN	
HEMOGLOBINA	217500	<i>Se emplea como material de enriquecimiento en ciertos medios de cultivo, como Agar Chocolate, ampliamente usado en el aislamiento de las Neisserias patógenas, gonococo y meningococo.</i>	BIOXON	450g	
LACTOSA	216900	<i>Medio de carbohidratos empleado como fuente de energía para la diferenciación e identificación de especies bacterianas mediante pruebas de fermentación.</i>	BIOXON	10kg	
	231800		BIOXON	450g	
MALTOSA CERTIFICADA	215900	<i>Se emplea en medios como Base de Agar Trypticaseína y Base de Caldo Rojo de Fenol, normalmente en concentraciones del 0.5 al 1.0%.</i>	BIOXON	450g	
MEDIO LIQUIDO DE TIOGLICOLATO	211300	<i>El Medio Líquido de Tioglicolato es usado para cultivo de microorganismos anaerobios, microaerófilos y aerobios, para detectar la presencia de bacterias en materiales esterilizados. Usado para pruebas de esterilidad.</i>	BIOXON	450g	
MEDIO MIO	211775	<i>Es usado en la identificación de Enterobacteriaceae en base a su actividad y producción de indol.</i>	BIOXON	450g	
MEDIO MR-VP	211691	<i>Caldo Glucosado amortiguado. Usado con SpotTest™ Reactivos A y B de Voges Proskauer. Este medio se emplea para la diferenciación de bacterias coliformes.</i>	BIOXON	450g	

DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	USO	MARCA	PRESENTACIÓN	
MEDIO PARA ANTIBIOTICOS No. 1 (Agar para Siembra)	228700	<i>Medio de cultivo utilizado para la prueba de Potencia de Antibióticos en base a los procedimientos farmacopéicos.</i>	BIOXON	450g	
MEDIO PARA ANTIBIOTICOS No. 11 (Agar para Ensayo de Neomicina)	224300	<i>Medio de cultivo utilizado para la prueba de Potencia de Antibióticos en base a los procedimientos farmacopéicos.</i>	BIOXON	450g	
MEDIO SIM	210100	<i>Es un medio semisólido usado rutinariamente en la diferenciación e identificación de cultivos puros de enterobacterias y que detecta la producción de sulfuros, indol y movilidad de las mismas.</i>	BIOXON	450g	
SACAROSA	211656	<i>Medio de carbohidratos empleado como fuente de energía para la diferenciación e identificación de especies bacterianas mediante pruebas de fermentación.</i>	BIOXON	10kg	
SACAROSA	217000	<i>Medio de carbohidratos empleado como fuente de energía para la diferenciación e identificación de especies bacterianas mediante pruebas de fermentación.</i>	BIOXON	450g	