

MERCK

# Bio Stock

Exclusivo para el  
CONICET

Edición junio 2024

Porque entendemos que parte de sus desafíos en investigación tienen que ver con la disponibilidad y variedad para entrega local inmediata, hacemos llegar a usted la selección de insumos para sus ensayos rutinarios en Ciencias de la Vida.



Roche

La división Life Science de Merck opera como MilliporeSigma en los Estados Unidos y Canadá.

**Sigma-Aldrich®**

Materiales de laboratorio y producción

# Sigma-Aldrich®

El portafolio Sigma-Aldrich® de Merck ofrece una amplia y creciente variedad de materiales de laboratorio y producción. A través de nuestro soporte técnico y asociaciones científicas ayudamos a conectar a nuestros clientes con todo un mundo de progreso.

**Actualizamos  
constantemente nuestro  
BioStock para ofrecerle  
insumos que impulsen sus  
investigaciones y ensayos  
rutinarios en:**



**Cultivo celular**



**Biología molecular**



**Análisis de proteínas**



**Cultivo vegetal**



**Bioquímicos**

Aproveche hasta **40% de descuento** en algunos de los productos del Bio Stock **comprando en línea** con nuestro **promocode TXH**, solo **de clic aquí**

# Cultivo celular

| Material  | Descripción  | No. Catálogo | Descuento |
|---|--|--------------|-----------|
| <b>Suero fetal bovino</b>   |  |              |           |
| Suero Fetal Bovino  | Origen: No - USA. Esterilizado por filtración, apto para cultivo celular, apto para hibridoma. Se ha utilizado como suplemento en medios de cultivo celular como el medio (RPMI-1640) y (DMEM) para favorecer el crecimiento de diversas líneas celulares. | F7524-500ML  | 35%       |
| Suero Fetal Bovino  | Origen: USA. Esterilizado por filtración, apto para cultivo celular, apto para hibridoma.  | F2442-500ML  | 35%       |
| <b>Medios de cultivo y suplementos</b>                            |  |              |           |
| Buffer Fosfato Salino de Dulbecco                                 | 10X Modificado, sin cloruro de calcio y cloruro de magnesio. Líquido, esterilizado por filtración, apto para cultivo celular.  | D1408-500ML  | 40%       |
| Medio Dulbecco modificado por Eagle/Mezcla de nutrientes Ham F-12 | Contiene 3,15 g/L glucosa, L-glutamina, sodio piruvato y 15 mM HEPES, sin bicarbonato de sodio ni rojo de fenol. En polvo, apto para cultivo celular.  | D2906-10X1L  | 40%       |
| Medio L-15 (Leibovitz)  | Con L-glutamina, polvo, apta para cultivo celular.   | L4386-10X1L  | 40%       |
| Piruvato de sodio, solución                                       | Solución 100 mM. Esterilizado por filtración. BioReagent. Apto para cultivo celular.   | S8636-100ML  | 40%       |
| Agua  | Para transferencia de embriones, esterilizado, BioXtra, apto para cultivo de células de embriones de ratón   | W1503-500ML  | 35%       |
| Bicarbonato de sodio  | polvo, BioReagent, para biología molecular, apto para cultivo celular, apto para cultivo de células de insectos  | S5761-500G   | 35%       |
| Buffer Fosfato Salino de Dulbecco                                 | Modificado, sin cloruro de calcio y cloruro de magnesio. Líquido, esterilizado por filtración, apto para cultivo celular.  | D8418-100ML  | 35%       |
| Colchicina  | ≥95% (HPLC), polvo   | C9754-100MG  | 35%       |
| Factor de crecimiento de fibroblastos (humano)                    | FGF-Basic, recombinante, expresado en E. coli, apto para cultivo celular   | SRP4037      | 35%       |
| HEPES   | ≥99.5% (titulación), adecuado para cultivo celular   | H3375-100G   | 35%       |
| ITS Suplemento para medios líquidos (100X)                        | líquido, esterilizado por filtración, BioReagent, apto para cultivo celular  | I2886-5G     | 35%       |
| Kolliphor® P 188  | Envase por 050 g. Detergente no ionico que protege las células de daño hidrodinámico   | K4894-500G   | 35%       |
| L-glutamina, solución   | Suficiente para 70 purificaciones. Utilizan una membrana a base de sílice, especialmente seleccionada para la purificación de ADN genómico, en un cómodo formato de columna de centrifugación.   | G1N70-1KT    | 35%       |
| Medio de Eagle modificado de Dulbecco, glucosa elevada            | Con 4500 mg/L de glucosa y bicarbonato de sodio, sin L-glutamina, piruvato de sodio ni rojo de fenol, líquido, filtrado estéril, apto para cultivo celular.  | D1145-500ML  | 35%       |
| Medio Dulbecco modificado por Eagle. Alto en glucosa              | Contiene 4500 mg/L glucosa y L-glutamina, sin bicarbonato de sodio. Polvo, apto para cultivo celular.  | D5648-10X1L  | 35%       |



| Material   | Descripción  | No. Catálogo | Descuento |
|--|--|--------------|-----------|
| <b>Medios de cultivo y suplementos</b>                 |  |              |           |
| Medio Dulbecco modificado por Eagle. Alto en glucosa   | Con 4500 mg/L de glucosa, L-glutamina, piruvato de sodio y bicarbonato de sodio, líquido, esterilizado por filtración, apto para cultivo celular                         | D6429-500ML  | 35%       |
| Medio Dulbecco modificado por Eagle. Alto en glucosa   | Contiene 4500 mg/L glucosa, L-glutamina y piruvato de sodio, sin bicarbonato de sodio. Polvo, apto para cultivo celular.   | D7777-10X1L  | 35%       |
| Medio Dulbecco modificado por Eagle. Bajo en glucosa   | Contiene 1000 mg/L glucosa y L-glutamina, sin bicarbonato de sodio. Polvo, apto para cultivo celular.  | D5523-10X1L  | 35%       |
| Medio Mínimo Esencial de Eagle (MEM)                   | Con sales de Earle y L-glutamina, sin bicarbonato de sodio, polvo, apto para cultivo celular   | M0268-10X1L  | 35%       |
| Medio Mínimo Esencial de Eagle (MEM)                   | Con sales de Earle, L-glutamina y aminoácidos no esenciales, sin bicarbonato de sodio, polvo, apto para cultivo celular  | M0643-10X1L  | 35%       |
| Medio RPMI-1640  | Con L-glutamina, sin bicarbonato de sodio, en polvo, apto para cultivo celular   | R6504-10X1L  | 35%       |
| Medio RPMI-1640  | Con L-glutamina, sin rojo de fenol ni bicarbonato de sodio, en polvo, apto para cultivo celular  | R8755-10X1L  | 35%       |
| N-Z-Amine® A   | Adecuado para el cultivo de células vegetales  | C7290-250G   | 35%       |
| Solución de aminoácidos (MEM) 50X                      | Sin L-glutamina, líquido, esterilizado por filtración, BioReagent, apto para cultivo celular   | M5550-100ML  | 35%       |
| Solución de aminoácidos no esenciales (MEM) 100X       | Sin L-glutamina, líquido, esterilizado por filtración, BioReagent, apto para cultivo celular   | M7145-100ML  | 35%       |
| <b>Antibióticos</b>                                    |  |              |           |
| Ampicilina, sal sódica                                 | polvo o cristales, BioReagent, adecuado para cultivo celular   | A0166-5G     | 35%       |
| Dihidrocloruro de puromicina de Streptomyces alboniger | En polvo, ≥98% (HPLC)  | P7255-25MG   | 35%       |
| G 418 sal disulfato                                    | Polvo, BioReagent, apto para cultivo celular.  | A1720-1G     | 35%       |
| G 418 sal disulfato                                    | polvo, BioReactivo, apto para cultivo celular  | A1720-1G     | 35%       |
| Penicilina-Estreptomicina                              | Contiene 10.000 unidades de Penicilina y 10 mg de Estreptomicina por ml en solución al 0,9% de NaCl. Esterilizada por filtración, BioReagent, apto para cultivo celular. | P0781-100ML  | 35%       |
| Penicilina-Estreptomicina                              | Solución estabilizada, contiene 10.000 unidades de Penicilina y 10 mg de Estreptomicina por ml. Esterilizada por filtración, BioReagent, apto para cultivo celular.      | P4333-100ML  | 35%       |
| Reactivo EZBlue™ para tinción en gel                   | Se ha utilizado como reactivo de tinción en la electroforesis en gel de poliacrilamida con dodecil sulfato de sodio  | G1041-500ML  | 35%       |
| Sal de sulfato de gentamicina                          | polvo, BioReagent, apto para cultivo celular   | G1264-1G     | 35%       |
| Solución Antibiótica Antimicótica (100×). Estabilizada | Contiene: 10.000 unidades de Penicilina, 10 mg Estreptomicina y 25 µg Anfotericina B por ml. Esterilizada por filtración, BioReagent, apto para cultivo celular.         | A5955-100ML  | 35%       |
| Solución de Anfotericina B                             | 250 µg/mL en agua desionizada, filtrado a 0,1 µm, BioReagent, adecuado para cultivo celular  | A2942-20ML   | 35%       |



| Material  | Descripción   | No. Catálogo | Descuento |
|---|---|--------------|-----------|
| <b>Antibióticos</b>                                 |   |              |           |
| Sulfato de canamicina de Streptomyces kanamyceticus | En polvo, BioReagent, apto para cultivo celular, apto para cultivo celular vegetal  | K1377-1G     | 35%       |
| Sulfato de kanamicina                               | Polvo o cristales, mezcla de Kanamicina A (componente principal) y Kanamicina B y C   | 60615-5G     | 35%       |
| <b>Criopreservantes</b>                             |   |              |           |
| Dimetilsulfóxido                                    | Esterilizado por filtración, certificado BioPerformance, cumple con las especificaciones de prueba EP, USP, apto para hibridoma | D2438-5X10ML | 40%       |
| Dimetilsulfóxido                                    | 5 x 100 mL, Hybri-Max™, esterilizado por filtración, bioreactivo, apto para hibridomas, ≥99,7%                                  | D2650-100ML  | 40%       |
| Dimetilsulfóxido                                    | 100 mL, Hybri-Max™, esterilizado por filtración, bioreactivo, apto para hibridomas, ≥99,7%                                      | D2650-5X10ML | 40%       |
| <b>Viabilidad y proliferación celular/ tinción</b>  |   |              |           |
| Solución de azul tripán                             | 0.4%, líquido, esterilizado por filtración, apto para cultivo celular   | T8154-100ML  | 40%       |
| DAPI  | Para tinción de ácidos nucleicos  | D8537-500ML  | 35%       |
| Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT)            | polvo, BioReagent, adecuado para cultivo celular, ≥97.5% (HPLC), se utiliza para medir proliferación celular                    | M5655-500MG  | 35%       |
| Forbol 12-miristato 13                              | En película o polvo. ≥99% (TLC)   | P8139-1MG    | 35%       |
| Yoduro de propidio                                  | En polvo ≥94.0% (HPLC)  | P4170-10MG   | 35%       |
| <b>Separación por gradiente</b>                     |   |              |           |
| Histopaque®-1077                                    | Esterilizado por filtración, densidad:1.077 g/mL  | 10771-500ML  | 35%       |

## Biología Molecular

| Material   | Descripción  | No. Catálogo | Descuento |
|--|--|--------------|-----------|
| <b>Extracción / Purificación de DNA</b>                  |  |              |           |
| GenElute™ Bacterial Genomic DNA Kit                      | Kit de extracción de ADN genómico desde bacterias. Para 70 purificaciones. Para bacterias grampositivas se debe utilizar también la lisozima L4919 | NA2110-1KT   | 35%       |
| GenElute™ Blood Genomic DNA Kit                          | Kit de extracción de ADN genómico desde sangre. Para 70 purificaciones.  | NA2010-1KT   | 35%       |
| GenElute™ Kit de minipreparación de ADN genómico vegetal | suficiente para 10 purificaciones  | G2N10-1KT    | 35%       |
| GenElute™ PCR Clean-Up Kit                               | Kit de purificación de la PCR. Para 70 purificaciones.   | NA1020-1KT   | 35%       |
| GenElute™ Plasmid Miniprep Kit                           | Kit (miniprep) de extracción de plásmidos. Para 70 purificaciones.   | PLN70-1KT    | 35%       |
| Kit de preparación de plantillas de PCR Highpure         | paquete por 100 purificaciones, adecuado para extracción de ADN  | 11796828001  | 25%       |



| Material   | Descripción  | No. Catálogo | Descuento |
|--|--|--------------|-----------|
| <b>Extracción / Purificación de RNA</b>                    |  |              |           |
| Kit de extracción de ARN total de planta Spectrum™         | Suficiente para 50 purificaciones  | STRN50-1KT   | 40%       |
| GenElute™ Mammalian Total RNA Miniprep Kit                 | Kit (Miniprep) de extracción de ARN total de células y tejidos de mamífero. Para 70 purificaciones.  | RTN70-1KT    | 35%       |
| Spectrum™ Kit de ARN total de plantas                      | suficiente para 50 purificaciones  | STRN50-1KT   | 35%       |
| RNAlater®  | Estabiliza y protege el ARN con la inactivación inmediata de la ARNasa.  | R0901-100ML  | 30%       |
| <b>Extracción / Purificación de DNA, RNA y/o proteínas</b> |  |              |           |
| TRI Reagent®   | Para extracción de ARN, ADN y proteínas desde tejidos, cultivos celulares en monocapas o pellets de células.   | T9424-200ML  | 35%       |
| TriPure™ Isolation Reagent                                 | Solución monofásica de fenol y tiocianato de guanidina para aislamiento de ARN, ADN y proteínas de diversas muestras de células o tejidos de origen humano, vegetal, de levadura, bacteriano o viral. Roche  | 11667165001  | 25%       |
| <b>PCR Convencional</b>                                    |  |              |           |
| Taq DNA Polimerasa de Thermus aquaticus                    | Taq DNA Polimerasa. Con Buffer de Reacción de PCR 10× con MgCl <sub>2</sub> .  | D1806-250UN  | 40%       |
| Taq DNA Polimerasa de Thermus aquaticus                    | Taq DNA Polimerasa. Con Buffer de Reacción de PCR 10× sin MgCl <sub>2</sub> .  | D4545-250UN  | 40%       |
| JumpStart™ Taq ReadyMix™                                   | Master Mix con Taq DNA Polimerasa Hot-Start  | P2893-100RXN | 35%       |
| Nonámeros aleatorios                                       | Uso como cebadores en la síntesis de ADNc, 50 µM en H <sub>2</sub> O.  | R7647-100UL  | 35%       |
| Expand™ Long Template PCR System                           | Envase de 150U, 38 reacciones. Expand Long Template PCR System contiene una Taq ADN polimerasa termoestable y una ADN polimerasa termoestable con actividad proofreading. Permite la amplificación de fragmentos de ADN largos. Copia el ADN tres veces con mayor precisión que la ADN polimerasa Taq. | 11681834001  | 25%       |
| Expand™ High Fidelity PCR System                           | Envase de 500U. Compuesto por una mezcla de enzimas que contiene Taq polimerasa termoestable y una polimerasa termoestable con actividad proofreading. Para PCR y RT-PCR   | 11732650001  | 25%       |
| <b>dNTPs</b>   |  |              |           |
| Mezcla de dNTPs, 10 mM                                     | Mezcla de dNTPs que contiene 10 mM de dATP, dCTP, dGTP y dTTP. Contiene: 0,2 ml.   | D7295-.2ML   | 35%       |
| Set dNTPs, 100 mM  | Solución de 100 mM de dNTPs individuales para rutina. Contiene 0,25 ml de cada uno: dATP, dCTP, dGTP y dTTP  | DNTP100-1KT  | 35%       |
| <b>PCR / RT-PCR en Tiempo Real</b>                         |  |              |           |
| KAPA PROBE FAST 1STEP                                      | One Step RT-qPCR (sondas), 2X master mix para la qPCR, M-MuLV silvestre, Taq Polymerase Hot Start, dUTP, Universal, 500 x 20 µL rxn  | KK4752       | 35%       |



| Material                                       | Descripción   | No. Catálogo | Descuento |
|--|---|--------------|-----------|
| <b>PCR / RT-PCR en Tiempo Real</b>             |   |              |           |
| Oligo(dT)23, anclado                           | Solución, 70 µM en H2O  | O4387-0.1ML  | 35%       |
| M-MLV Transcriptasa inversa                    | Líquido, enzima y buffer para la síntesis de ADNc del virus de la leucemia murina de Moloney  | M1302-40KU   | 35%       |
| FastStart SYBR Green Master                    | 500 reacciones X 20 µL. Mezcla lista para usar hot start para qPCR y RT-qPCR SyBR Green en todos los sistemas de PCR en tiempo real que no requieran ROX                                      | 4673484001   | 25%       |
| FastStart Universal SYBR Green Master (Rox)    | 4 X 1.25 ML. Suficiente para 200 reacciones. Mezcla lista para usar hot start para qPCR y RT-qPCR SyBR Green en todos los sistemas de PCR en tiempo real que requieran normalización con ROX. | 4913850001   | 25%       |
| FastStart Universal Probe Master (Rox)         | 1250 reacciones X 20 µL. Mezcla lista para usar hot start para qPCR y RT-qPCR con sonda en todos los sistemas de PCR en tiempo real que requieran normalización con ROX.                      | 4913957001   | 25%       |
| <b>Electroforesis de ácidos nucleicos</b>      |   |              |           |
| DirectLoad™ PCR 100 bp.                        | Marcador de peso molecular de ADN (100-1.000 bp) listo para su uso. Solución acuosa con glicerol, Anaranjado G y Xilen-Cianol. Vial para 75 cargas.   | D3687-1VL    | 40%       |
| DirectLoad™ 1 kb.                              | Marcador de peso molecular de ADN (500 - 10.000 bp) listo para su uso. Solución acuosa con Ficoll®, azul de bromofenol y xilen-cianol. Vial para 100 cargas.                                  | D3937-1VL    | 40%       |
| Agarosa  | BioReagent, para biología molecular, baja EEO   | A9539-100G   | 35%       |
| SYBR® Green I nucleic acid gel stain           | Tinción fluorescente para dsDNA, ssDNA y RNA en geles de electroforesis de agarosa, menos mutagénico que el bromuro de etidio   | S9430-.5ML   | 35%       |
| <b>RT – PCR</b>                                |   |              |           |
| Transcriptasa reversa M-MLV                    | Enzima M-MLV y buffer para síntesis de ADNc   | M1302-40KU   | 30%       |
| <b>Otros reactivos para Biología Molecular</b> |   |              |           |
| Penicilina G sal sódica                        | 96.0-102.0%   | 13752-5G-F   | 35%       |
| Ampicilina, sal sódica                         | Ampicilina, sal sódica  | A9518-5G     | 35%       |
| Solución de Betaína                            | 5 M, Reactivo para PCR. Para PCR convencional y LAMP  | B0300-1VL    | 35%       |
| Cloranfenicol                                  | ≥98% (HPLC), para selección   | C0378-25G    | 35%       |
| Sulfato de Colistina                           | ≥19,000 IU/mg   | C4461-100MG  | 35%       |



| Material                                       | Descripción  | No. Catálogo | Descuento |
|--|--|--------------|-----------|
| <b>Otros reactivos para Biología Molecular</b> |  |              |           |
| Cicloheximida                                  | microbiana, ≥94% (TLC), para selección   | C7698-1G     | 35%       |
| Etanol Absoluto                                | 200 proof, para biología molecular   | E7023-1L     | 35%       |
| CTAB   | Bromuro de hexadeciltrimetilamonio para biología molecular, ≥99%                       | H6269-100G   | 35%       |
| 2-Propanol / Isopropanol                       | BioReagent, para biología molecular, ≥99,5%  | I5386-5G     | 35%       |
| 2-Propanol / Isopropanol                       | BioReagent, para biología molecular, ≥99,5%  | I9516-500ML  | 35%       |
| Proteinasas K de Tritirachium album            | Polvo liofilizado, BioUltra, ≥30 unidades / mg de proteína, para biología molecular    | P2308-100MG  | 35%       |
| Proteinasas K de Tritirachium album            | Polvo liofilizado, BioUltra, ≥30 unidades / mg de proteína, para biología molecular    | P2308-10MG   | 35%       |
| Fenol:Cloroformo:Alcohol Isoamílico 25:24:1    | Saturado con Tris 10 mM, pH 8,0, EDTA 1 mM   | P3803-100ML  | 35%       |
| Fenol solución                                 | BioReagent, equilibrado con Tris HCl 10 mM, pH 8.0, EDTA 1 mM, para biología molecular | P4557-100ML  | 35%       |
| TWEEN® 20                                      | para biología, molecular, líquido viscoso  | P9416-100ML  | 35%       |
| RNaseZAP™                                      | Agente decontaminante para RNAsa   | R2020-250ML  | 35%       |
| Triton™ X-100                                  | para biología molecular  | T8787-100ML  | 35%       |
| 5,6-Diclorobenzimidazol 1-β-D-ribofuranosido   | En polvo   | D1916-10MG   | 35%       |
| Agua grado biología molecular                  | Agua libre de nucleasas, ADNAsas, ARNAsas, ni proteasas. Para biología molecular       | W4502-1L     | 25%       |

## Análisis de proteínas

| Material                                       | Descripción   | No. Catálogo |     |
|--|---|--------------|-----|
| <b>Extracción y concentración de proteínas</b> |   |              |     |
| PMSF   | inhibidor de serina proteasas   | P7626-5G     | 35% |
| Cocktail inhibidor de proteasas                | para uso en células de mamífero y extractos de tejido, solución en DMSO | P8340-1ML    | 35% |
| Cocktail inhibidor de proteasas                | para uso en células de mamífero y extractos de tejido, solución en DMSO | P8340-5ML    | 35% |
| RIPA BUFFER                                    | Buffer de lisis y solubilización de proteínas                           | R0278-50ML   | 35% |





| Material   | Descripción  | No. Catálogo | Descuento |
|--|--|--------------|-----------|
| <b>Extracción y concentración de proteínas</b>                     |  |              |           |
| PhosSTOP™  | suficiente para 10 preparaciones buffer de 10mL, apto para procesamiento de tejidos, apto para inmunoprecipitación (IP)  | 4906845001   | 35%       |
| cOmplete™, Mini, cóctel inhibidor de proteasas sin EDTA            | Paquete de 30 comprimidos (envasados individualmente en blísteres de aluminio)   | 4693159001   | 35%       |
| Cocktail inhibidor de proteasas cOmplete™, Mini, EDTA-free         | 30 tabletas en blister. Inhiben un amplio espectro de proteasas de serina y cisteína. No contienen EDTA, por lo que la estabilidad y la función de las proteínas metal-dependientes no se ven afectadas. | 4693159001   | 25%       |
| PMSF   | 10 g, inhibidor de serine proteasas  | 10837091001  | 25%       |
| Cocktail inhibidor de proteasas cOmplete™, Mini, EDTA-free         | Cóctel de inhibidores de la proteasa Tabletas proporcionadas en un vial de vidrio, 30 tabletas   | 11836170001  | 25%       |
| <b>Cuantificación de proteínas</b>                                 |  |              |           |
| Reactivo de Bradford   | Para 0,1-1,4 mg / ml de proteína   | B6916-500ML  | 35%       |
| <b>Reactivos para Electroforesis de proteínas y Western Blot</b>   |  |              |           |
| SigmaMarker™   | Rango amplio 6,500-200,000 Da., suficiente para 20-30 minigels   | S8445-1VL    | 40%       |
| Trizma® Base (Tris Base)   | Estándar Primario y Buffer, ≥99.9% (titulación), cristalino  | T1503-1KG    | 40%       |
| Trizma® Base (Tris Base)   | Estándar Primario y Buffer, ≥99.9% (titulación), cristalino  | T1503-500G   | 40%       |
| N,N'-Methylenebis(acrylamide)                                      | 99% para electroforesis  | 146072-100G  | 35%       |
| Escalera de peso molecular preteñida BLUeye                        | 12 bandas de entre 12 y 245 kDa  | 94964-500UL  | 35%       |
| Anticuerpo anti IgG (molécula entera) de conejo producido en cabra | líquido, policlonal, purificado por afinidad, conjugado con peroxidasa   | A0545-1ML    | 35%       |
| Persulfato de amonio   | Adecuado para electroforesis, adecuado para biología molecular, ≥98%   | A3678-25G    | 35%       |
| Anticuerpo anti IgG bovina (molécula entera) producido en conejo   | policlonal, aislado por afinidad, solución acuosa tamponada, conjugado con peroxidasa  | A5295-1ML    | 35%       |
| Acrilamida   | Adecuada para electroforesis ≥99%  | A8887-1KG    | 35%       |
| Acrilamida   | Adecuada para electroforesis ≥99%  | A8887-500G   | 35%       |
| SIGMAFAST™ BCIP®/NBT   | sustrato para fosfatasa alcalina, tabletas   | B5655-25TAB  | 35%       |



| Material   | Descripción   | No. Catálogo | Descuento |
|--|---|--------------|-----------|
| <b>Reactivos para Electroforesis de proteínas y Western Blot</b> |   |              |           |
| EZBlue™  | Reactivo para tinción de geles. No requiere metanol, tinción mas rápida   | G1041-500ML  | 35%       |
| Glicina  | Adecuada para electroforesis, adecuada para WB  | G8898-1KG    | 35%       |
| Membrana de Nitrocelulosa Immobilon®-NC                          | 1 rollo, 33 cm x 3 m, tamaño de poro de 0,45 µm, membrana de transferencia de ésteres de celulosa mixtos libre de Triton  | HATF00010    | 35%       |
| Dodecil sulfato de sodio (SDS)                                   | BioReagent, apto para electroforesis, para biología molecular, ≥98,5% (GC)  | L3771-100G   | 35%       |
| 2-Mercaptoetanol   | para biología molecular, adecuado para electroforesis, adecuado para cultivo celular, BioReagent, 99% (GC/titulación)   | M3148-25ML   | 35%       |
| PBS (Phosphate buffered saline)                                  | polvo, pH 7,4, para preparar soluciones de 1 L  | P3813-10PAK  | 35%       |
| N,N,N',N'-Tetrametiltilenediamina (TEMED)                        | BioReagent, apto para electroforesis, 99% approx  | T9281-50ML   | 35%       |
| DTT  | polvo cristalino, =97% (reactivo de Ellman), Mr 154,3 envase por 2 gramos   | 10197777001  | 25%       |
| Anti-Digoxigenin-AP, Fab fragments                               | solución de 200 ml, policlonal purificado de oveja, conjugado a fosfatasa alcalina  | 11093274910  | 25%       |
| <b>Albúminas</b>   |   |              |           |
| Albúmina de suero bovino   | Fracción V etanol en frío, pH 7, ≥96%. Aplicaciones: medio de cultivo microbiano, ELISA, sistemas enzimáticos, inmunohematología, inmunocitoquímica, base proteica o relleno , estandar de proteína, suplemento de proteína | A2153-10G    | 40%       |
| Albúmina de suero bovino   | Fracción de choque térmico, libre de proteasas, ácidos grasos y globulina, pH 7, ≥98%. Aplicaciones: ensayos enzimáticos, ELISA, ensayos basados en proteínas   | A7030-10G    | 35%       |
| Albúmina de suero bovino   | Fracción de choque térmico, pH 7, ≥98%. Aplicaciones: medio de cultivo microbiano, sistemas enzimáticos, inmunocitoquímica, base proteica o relleno , serología   | A7906-100G   | 35%       |
| Albúmina de suero bovino   | Fracción de choque térmico, pH 7, ≥98%. Aplicaciones: medio de cultivo microbiano, sistemas enzimáticos, inmunocitoquímica, base proteica o relleno , serología   | A7906-10G    | 35%       |
| Albúmina de suero bovino   | Fracción de choque térmico, pH 7, ≥98%. Aplicaciones: medio de cultivo microbiano, sistemas enzimáticos, inmunocitoquímica, base proteica o relleno , serología   | A7906-50G    | 35%       |



| Material   | Descripción   | No. Catálogo |     |
|--|---|--------------|-----|
| <b>Albúminas</b>                                   |   |              |     |
| Albúmina de suero bovino                           | 35% en DPBS, estéril, BioXtra, Aplicaciones: cultivo celular, sistemas enzimáticos  | A7979-50ML   | 35% |
| Albúmina de suero bovino                           | heat shock fraction, pH 7, ≥98%   | A9647-50G    | 35% |
| Estándar de proteína                               | albúmina bovina. Ampolla de 1 ml. Adecuado para ELISA   | P0914-10AMP  | 35% |
| Albúmina de suero bovino                           | Fracción V etanol en frío, pH 7, ≥96%.<br>Aplicaciones: medio de cultivo microbiano, ELISA, sistemas enzimáticos, inmunohematología, inmunocitoquímica, base proteica o relleno, estandar de proteína, suplemento de proteína | A2153-100G   | 20% |
| <b>Proteínas, Enzimas, Sustratos e Inhibidores</b> |   |              |     |
| TMB  | Sustrato cromogénico para HRP en ELISA  | T0440-100ML  | 40% |
| TMB supersensitivo                                 | Sustrato cromogénico para HRP en ELISA  | T4444-100ML  | 40% |
| ABTS   | Sustrato cromogénico para HRP en ELISA  | A1888-2G     | 35% |
| ABTS   | Sustrato líquido cromogénico para HRP en ELISA  | A3219-100ML  | 35% |
| Biotin 4-amidobenzoic acid sodium salt             | ≥95%, sustrato para biotinidasa   | B5768-10MG   | 35% |
| 2',7'-Dichlorofluorescina diacetato                | ≥97%, aplicaciones cuantificación sensible y rápida de especies reactivas al oxígeno en respuesta al metabolismo oxidativo  | D6883-50MG   | 35% |
| Benzonasa® Nucleasa                                | ≥250 unidades/μl, ≥90 % (SDS-PAGE), recombinante, expresado en E. coli, solución acuosa tamponada de glicerol   | E1014-25KU   | 35% |
| Lectin from Phytolacca americana (pokeweed)        | polvo liofilizado, se utiliza como suplemento para inducir proliferación de linfocitos y en microarray para estudios de glycoma   | L9379-10MG   | 35% |
| Pepsina de mucosa gástrica porcina                 | Polvo, ≥250 unidades / mg sólido  | P7000-100G   | 35% |
| Pepsina de mucosa gástrica porcina                 | Polvo, ≥250 unidades / mg sólido  | P7000-25G    | 35% |
| o-Phenylenediamine dihydrochloride (OPD)           | Sustrato cromogénico para HRP en ELISA  | P8287-100TAB | 35% |
| Quercetin  | ≥95% (HPLC), sólido. Inhibidor de quinasa, flavonoide anticancerígeno   | Q4951-10G    | 35% |
| Trombina de plasma humano                          | polvo liofilizado, apto para uso rutinario en la prueba de tiempo de trombina, 10 viales  | T8885-10VL   | 35% |
| Trombina de plasma humano                          | polvo liofilizado, apto para uso rutinario en la prueba de tiempo de trombina, 25 viales  | T8885-25VL   | 35% |



| Material                                      | Descripción   | No. Catálogo | Descuento |
|---|---|--------------|-----------|
| <b>Kit de apoptosis</b>                       |   |              |           |
| In Situ Cell Death Detection Kit, Fluorescein | 50 ensayos. Para ensayo de tunnel, cuantificación de apoptosis por fluorescencia              | 11684795910  | 25%       |
| In Situ Cell Death Detection Kit, POD         | 50 ensayos. Para ensayo de tunnel, cuantificación de apoptosis por microscopia de campo claro | 11684817910  | 25%       |

## Cultivo vegetal

| Material                                      | Descripción   | No. Catálogo | Descuento |
|---|---|--------------|-----------|
| <b>Cultivo vegetal</b>                        |   |              |           |
| Agar  | Testeado microbiológicamente, adecuado para cultivo vegetal, adecuado para cultivo celular, polvo   | A1296-1kG    | 35%       |
| 6-Bencilaminopurina                           | Citoquinina, adecuada para el cultivo vegetal   | B3408-1G     | 35%       |
| Solución de vitaminas de Gamborg              | 1000 x, líquido, adecuado para cultivo vegetal. Para preparar el medio de Gamborg   | G1019-50ML   | 35%       |
| D-(+)-Glucosa                                 | ≥99.5% (GC), fuente de energía  | G8270-100G   | 35%       |
| Acido indol acético                           | Auxina, adecuada para el cultivo vegetal  | I2886-5G     | 35%       |
| Acido Indol butírico                          | BioReactivo, adecuado para el cultivo de células vegetales  | I5386-5G     | 35%       |
| Medio Basal Murashige and Skoog               | Contiene glicina, myo-inositol, ac. Nicotínico, piridoxina, tiamina y sales basales de aluminio, calcio, hierro, magnesio, entre otros. Presentación: polvo para diluir | M5519-10L    | 35%       |
| Medio Basal Murashige and Skoog               | Contiene glicina, myo-inositol, ac. Nicotínico, piridoxina, tiamina y sales basales de aluminio, calcio, hierro, magnesio, entre otros. Presentación: polvo para diluir | M5519-50L    | 35%       |
| Mezcla de sales basales Murashige and Skoog   | Contiene solamente las sales basales de aluminio, calcio, hierro, magnesio, entre otros. Presentación polvo para diluir   | M5524-50L    | 35%       |
| Phytigel™                                     | BioReagent, apto para cultivo vegetal, polvo. Facilita la detección de contaminación microbiana   | P8169-250G   | 35%       |
| Sacarosa                                      | Grado II, adecuada para cultivo vegetal   | S5391-1KG    | 35%       |
| Mezcla salina basal de Murashige y Skoog (MS) | En polvo, adecuado para el cultivo de células vegetales   | M5524-1L     | 35%       |



# Bioquímicos

| Material   | Descripción  | No. Catálogo | Descuento |
|--|--|--------------|-----------|
| <b>Detergentes, Desnaturalizantes Bioquímicos y Reactivos de Fijación</b>              |  |              |           |
| Urea   | polvo, BioReagent, para biología molecular, para cultivo celular. Se ha utilizado en buffers de resuspensión de proteínas y para desnaturalizar proteínas. | U5378-1KG    | 35%       |
| <b>Buffers y Sales</b>   |  |              |           |
| Trizma® base   | Estándar primario y buffer, ≥99,9% (titulación), cristalino.   | T1503-500G   | 35%       |
| <b>Otros</b>   |  |              |           |
| 2,2'-Bipiridilo  | ReagentPlus®, ≥99%.  | D216305-10G  | 35%       |
| 2,2'-Bipiridilo  | ReagentPlus®, ≥99%.  | D216305-25G  | 35%       |
| DPTA (Ácido dietilentriaminopentaacético)  | ≥99% (titulación)  | D6518-5G     | 35%       |
| DPTA (Ácido dietilentriaminopentaacético)  | ≥99% (titulación)  | D6518-10G    | 35%       |
| Sal disódica del ácido 3-(2-piridil)-5,6-di(2-furil)-1,2,4-triazina-5',5''-disulfónico | Para det. espectrofotométrica de Fe, ≥99,0%.   | 82940-1G     | 35%       |
| Sal disódica del ácido 3-(2-piridil)-5,6-di(2-furil)-1,2,4-triazina-5',5''-disulfónico | Adecuado para la determinación de Fe.  | P4272-1G     | 35%       |



# Sigma-Aldrich®

Materiales de laboratorio  
y producción

Merck KGaA  
Frankfurter Strasse 250  
64293 Darmstadt, Alemania

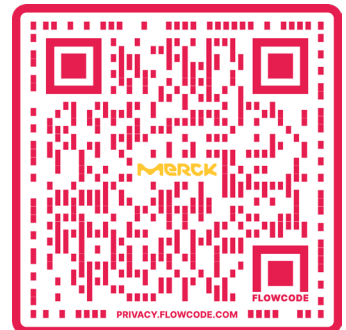
[Sigmaaldrich.com](https://www.sigmaldrich.com)

\*Aplica solo para  
venta directa

Aproveche el descuento mencionado en los productos,  
**comprando en línea** con nuestro **promocode TXH**,  
solo **de clic aquí**

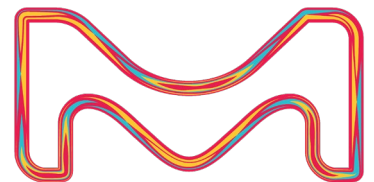
¿Utiliza Ud. algún insumo, de  
manera recurrente que no  
encontró en nuestro listado  
Bio Stock?  
Háganoslo saber **AQUÍ** o desde  
su celular escaneando el código  
QR.

Para pedidos y/o cotización,  
aguardamos su comunicación  
haciendo clic **AQUÍ** o desde su  
celular escaneando el código QR.



Hemos creado una colección única de marcas de ciencias biológicas con una experiencia inigualable para respaldar sus avances científicos.

**Sigma-Aldrich®** **Supelco®** **Millipore®** **Milli-Q®** **SAFC®** **BioReliance®**



© 2024 Merck KGaA, Darmstadt, Alemania y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

Merck, the vibrant M y Sigma-Aldrich Stericup, Millex, Histopaque, GenElute, RNAlater, TRI Reagent, JumpStart, Taq ReadyMix, ReadyScript, Ficoll, DirectLoad, SYBR, RNase AWAY, RNaseZAP, Trizma, Span, TERGITOL, Triton, TWEEN, Phytigel y PESTANAL son marcas comerciales de Merck KGaA, Darmstadt, Alemania, o sus filiales. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Tiene a su disposición información detallada sobre las marcas comerciales a través de recursos accesibles al público.