

SUEROS Y MEDIOS



Biolab



SUEROS, Y MEDIOS

• Suero animal y humano, suero con tratamiento, FBS GOOD, plasma, FetalClone, BSA, PAN BIOTECH, DUTSCHER, HYCLONE, ID BIO, CORNING	2 a 4
• Medios de cultivo : DMEM, MEM, RPMI, GLASCOW, HAM'S, IMDM, BME, CMRL, M199, Leibovitz's, Mc COY'S, WILLIAMS E	5 a 11
• Soluciones salinas tamponadas : EBSS, HBSS, HEPES, DPBS, Tyrode, Puck, GEY'S, PBS, SSC, TAE	12 y 13
• Aminoácidos, vitaminas, aditivos	14
• Antibióticos y antimicóticos	15
• Productos de disociación celular	16 y 17
• Crioconservación	17
• Factores de crecimiento	18
• Micoplasmas : Prevención, detección y tratamiento	18 y 19
• Medios específicos : AMNIOPAN, ENDOPAN, EMEM, MARROWPAN, NEUROPAN, PANTUM	19
• Sustitutos de Suero : PANEXIN, NU-SERUM	20
• Medios para insectos	21
• Agua cultivo celular	22
• Agua estéril apirógena bidestilada, cloruro de sodio	23
• Medios sin suero : PANSERIN, HybriGro SF™	24 y 25
• Medios para células madre	26
• Matrices extra-celulares	27
• Medios especiales para cultivo vegetal	28

SUEROS Y MEDIOS

- Suero de alta calidad
- Gran rigor aportado en la fase de recogida, de preparación y de almacenamiento
- Recogida aséptica de suero
- Centrifugación de la sangre coagulada, tras congelación
- Extracciones realizadas para controlar el cumplimiento normativo de los lotes
- Filtraciones sucesivas hasta 1 porosidad de 0,2 µm

- Envasado en frasco PETG
- Fases realizadas bajo campana de flujo laminar, en sala blanca clase 100
- Test de control realizado en todos los Suero
- Certificado de calidad incluido bajo pedido o consulta de la web www.pan-biotech.de
- Colaboración exclusiva con PAN BIOTECH, productor especializado en el ámbito del SUERO, MEDIOS y ADITIVOS desde 1994
- Rango con certificado ISO 9001

Rango PAN BIOTECH - Suero

PAN BIOTECH


Suero fetal de ternero

Descripción	Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
Suero fetal de ternero, Origen Sudamericano	500101	100	NC -
	500105	500	NC -
Suero fetal de ternero PREMIUM, Origen Sudamericano,	P30-3301	100	NC -
	P30-3302	500	NC -
Suero fetal de ternero, Origen Australia	P30-1301	100	NC -
	P30-1302	500	NC -
Suero fetal de ternero, Origen US	P30-1401	100	NC -
	P30-1402	500	NC -


FBS GOOD suero filtrado (pool de suero bovino y fetal)

Descripción	Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
FBS GOOD, DEFINED certificado UE	P40-37100	100	NC -
	P40-37500	500	NC -
FBS GOOD, origen Australia	P40-39500	500	NC -
FBS GOOD FORTE enriquecido de factores de crecimiento certificado UE	P40-47100	100	NC -
	P40-47500	500	NC -

Suero de alta calidad

Descripción	Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
FBS MSC Origen América del sur, testado células madre mesenquimales 	P30-2611	100	NC -
	P30-2612	500	NC -
Suero fetal de ternero especial para células madre embrionarias ES	500101ES	100	NC -
	500105ES	500	NC -
Suero bovino adulto orígenes variables	P30-0601	100	NC -
	P30-0602	500	NC -
SERAPRO : Suero fetal de ternero baja endotoxina, certificado UE	P30-5100	100	NC -
	P30-5500	500	NC -
Suero fetal de ternero Biotech, Origen Australia testado según EMEA 1793 y Ph. Eur. 2262	P40-1301	100	NC -
	P40-1302A	500	NC -
Suero fetal de ternero Biotech, Origen US, testado según EMEA 1793 y Ph. Eur. 2262	P40-1401	100	NC -
	P40-1402	500	NC -
FBS EU PROFESSIONAL- Suero bovino filtrado origen América del Sur	P30-8100	100	NC -
	P30-8500	500	NC -

Grado supremo

- FBS de una selección de los mejores lotes, calidad Estable, reproducible, con bajos niveles de endotoxinas. 

Descripción	Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
Suero fetal de ternero Supremo Origen América del sur	P30-3031	500	NC -
	P30-3030	100	NC -

Suero de animal

Ref.	Descripción	Vol. (ml)	€ sin IVA
500131	Suero de caballo donante	100	NC -
500135	Suero de caballo donante P30-0702	500	NC -
P30-0711	Suero de caballo	100	NC -
500161	Suero de burro P30-0101	100	NC -
500121	Suero de ternera neo-nato, testado virus y micoplasma	100	NC -
500125	Suero de ternera neo-nato, testado virus y micoplasma	500	NC -



PREVIA SOLICITUD

- Plasma animal
- Otras especificidades
- Otros tipos
- Otros orígenes
- Otros volúmenes

Suero con tratamiento

Descripción	Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
Suero fetal de ternero, UE aprobado, dializado	P30-2101	100	NC -
	P30-2102	500	NC -
Suero fetal de ternero, UE aprobado, filtro sobre carbón activo	P30-2301	100	NC -
	P30-2302	500	NC -
Suero fetal de ternero, UE aprobado, sin tetraciclina	P30-3601	100	NC -
	P30-3602	500	NC -
ULTRA low IgG Suero fetal de bovino UE aprobado	P30-2801	100	NC -
	P30-2802	500	NC -
Suero fetal de ternero, UE aprobado, deslipidado	P30-3401	100	NC -
	P30-3402	500	NC -
Suero fetal de ternero, SVF premium gamma irradié irradié amérique du sud	P30-2001	100	NC -
	P30-2002	500	NC -
FBS EU profesional, UE aprobado, inactivado P30-8500	500105I	500	NC -
FBS EU profesional, UE aprobado, inactivado P30-8100	500101I	100	NC -
	P30-193305	100	NC -
Suero fetal de ternero, calor inactivado, América del Sur	P30-193306	500	NC -
	P30-1901	100	NC -
Suero fetal bovino, premium, inactivado	P30-1902	500	NC -

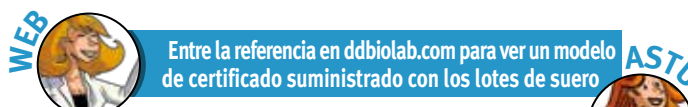
Suero humano

Descripción	Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
Suero humano	P30-2401	100	NC -
	P30-2402	500	NC -
Suero humano AB	P30-2501	100	NC -
Suero humano AB (macho)	P30-2901	100	NC -

Lisado Plaquetario Humano (hPL)

- El Lisado plaquetario humano es una alternativa FBS, xeno-free
- Se obtiene a partir de la fracción líquida de la sangre no coagulada, o plasma sanguíneo, que es rico en plaquetas y que contiene lípidos, factores de coagulación pero también, especialmente hormonas y proteínas, especialmente albúmina
- El HPL puede promover el crecimiento de MSC, MSCs, células y líneas primarias humanas adherentes y no adherentes

Ref.	Descripción	Volumen (ml)	€ sin IVA
P40-29020	HPL Lisado Plaquetario Humano	20	NC -
P40-29050	HPL Lisado Plaquetario Humano	50	NC -
P40-29100	HPL Lisado Plaquetario Humano	100	NC -



Entre la referencia en ddbionlab.com para ver un modelo de certificado suministrado con los lotes de suero

- Selección de lotes, reservados durante un periodo de 8 semanas
- Envío gratuito de frascos test de 50 ml
- Resultado positivo y aprobación, reserva en un periodo definido



Rango DD - Suero



Suero de animal

Referencia	Origen	Vol. (ml)	€ sin IVA
S0250-500	Bovino (Origen Francia)	500	NC -
S0400-500	Ternero	500	NC -
S0750-500	Ternero Recién nacido	500	NC -
S0900-100	Caballo de donantes	100	NC -
S0900-500	Caballo de donantes	500	NC -
S0910-100	Caballo	100	NC -
S0910-500	Caballo	500	NC -
S0800-100	Potro donante	100	NC -
S0800-500	Potro donante	500	NC -
S2170-100	Burro	100	NC -
S2170-500	Burro	500	NC -
S2000-100	Cabra	100	NC -
S2000-500	Cabra	500	NC -
S2300-100	Cordero	100	NC -
S2300-500	Cordero	500	NC -
S2350-100	Oveja	100	NC -
S2350-500	Oveja	500	NC -
S2400-100	Cerdo	100	NC -
S2400-500	Cerdo	500	NC -
S0500-100	Gallina	100	NC -
S0500-500	Gallina	500	NC -
S2500-100	Conejo (Origen Francia)	100	NC -
S2500-500	Conejo (Origen Francia)	500	NC -
S2150-010	Rata	10	NC -
S2150-100	Rata	100	NC -
S2160-100	Ratón	100	NC -
S2160-500	Ratón	500	NC -

H2B - BASE Suero™



- ▶ Alternativa al suero humano
- ▶ Producido a partir de plasma humano
- ▶ Pruebas virales : anticuerpos ANTIHIV1 y2, anti-HCV, antígeno HBs, ARN HIV 1 y HCV, serología sifilítica

Ref.	Volumen (ml)	€ sin IVA
871012	100	NC -



¡Pida una muestra de prueba !

Suero de ternera fetal estándar

Referencia	Origen	Vol. (ml)	€ sin IVA
S1810-100	América del Sur	100	NC -
S1810-500	América del Sur	500	NC -
S1650-100	México, aprobado USDA)	100	NC -
S1650-500	México, aprobado USDA)	500	NC -
S1520-100	USA	100	NC -
S1520-500	USA	500	NC -

Suero de ternera fetal con tratamiento : origen América del sur

Referencia	Tratamiento	Vol. (ml)	€ sin IVA	Referencia	Tratamiento	Vol. (ml)	€ sin IVA
S181H-100	Inactivado por calor	100	NC -	S181L-100	Lípido agotado	100	NC -
S181H-500	Inactivado por calor	500	NC -	S181L-500	Lípido agotado	500	NC -
S181F-100	Adsorción por carbón	100	NC -	S181T-100	Libre de tetraciclina	100	NC -
S181F-500	Adsorción por carbón	500	NC -	S181T-500	Libre de tetraciclina	500	NC -
S181D-100	Dializado	100	NC -	S181R-100	Completado en hierro	100	NC -
S181D-500	Dializado	500	NC -	S181R-500	Completado en hierro	500	NC -
S181I-500	IgG Agotado	500	NC -	S181R-500	Células ES	100	NC -
S181M-500	Exosoma Agotado	500	NC -	S181R-500	Células ES	500	NC -

Suero alta calidad

SVF Ultra-Low endotoxinas - América del sur

Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
S1860-100	100	NC -
S1860-500	500	NC -

SVF Premium

- ▶ Niveles de endotoxinas < 5 EU/ml
- ▶ Nivel de hemoglobina < 25 mg /100 ml
- ▶ Crecimiento > 80%
- ▶ Filtración 0,1 µm
- ▶ Baja variación de un lote a otro
- ▶ Ahorro de tiempo
- ▶ Sin prueba
- ▶ Triple filtración 0,1 µm
- ▶ Testado HELA, MRC-5, L929 y SP2/0-AG14

Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
S181B-500	500	NC -

Suero humano y plasma

Suero humano con prueba de VIH

Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
S4200-100	100	NC -

Suero humano AB macho con prueba de VIH

Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
S4190-100	100	NC -

Plasma humano común

Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
S4180-100	100	NC -
S4180-500	500	NC -

Plasma animal

Referencia	Descripción	Volumen (ml)	€ sin IVA
S0260-500	Bovino con citrato de sodio - 500 ml	500	NC -
S2600-500	Conejo con EDTA - 500 ml	500	NC -
S2140-100	Ratón con heparina litio - 100 ml	100	NC -

Rango HYCLONE - Suero

Descripción	500 ml		1000 ml	
	Referencia	€ sin IVA	Referencia	€ sin IVA
Origen América del Sur				
Suero fetal bovino, grado investigación	SV30160.03	NC -	-	-
Origen USA				
Suero fetal bovino definido	SH30070.03	NC -	-	-
Suero fetal bovino caracterizado	SH30071.03	NC -	-	-
Suero bovino fetal estándar	SH30088.03	NC -	-	-
Suero fetal bovino baja tasa igg	SH30898.03	NC -	-	-
Suero fetal bovino Es screened	-	-	-	-
Suero ternero recién nacido	SH30118.03	NC -	SH30118.04	NC -
Suero ternero	SH30073.03	NC -	-	-
Suero ternero cósmico	SH30087.03	NC -	SH30087.04	NC -
Suero donante bovino adulto	SH30075.03	NC -	-	-
Suero bovino de crecimiento	SH30541.03	NC -	-	-

Origen Nueva Zelanda

Suero bovino recién nacido	-	-	SH30401.02	NC -
Suero bovino fetal caracterizado	SH30406.02	NC -	SH30406.03	NC -
Suero de ternero cósmico	SH30413.02	NC -	SH30413.03	NC -
Suero de ternero con suplemento de hierro	SH30626.02	NC -	SH30626.03	NC -

Origen Australia

Suero fetal bovino caracterizado	SH30084.03	NC -	-	-
----------------------------------	------------	------	---	---

Suero fetal de ternera

Origen US, específico, frasco de 500 ml.

Referencia	Descripción	€ sin IVA
SH30070.03E	Para células madre embrionarias	NC -
SH30070.03M	Para células madre mesenquimales humanas	NC -
SH30070.03I	Para células de insectos	NC -

FETALCLONE



Alternativo al SVF origen US, filtrado al 0,1 µm, garantiza una constancia en la calidad del producto.

- FETALCLONE I: adaptado a los hibridomas
- FETALCLONE II: adaptado a las células CHO (enriquecido con factores de crecimiento & suplementos)
- FETALCLONE III: adaptado a los fibroblastos

Tipo FETALCLONE	100 ml		500 ml	
	Referencia	€ sin IVA	Referencia	€ sin IVA
I	SH30080.02	NC -	SH30080.03	NC -
II	SH30066.02	NC -	SH30066.03	NC -
III	SH30109.02	NC -	SH30109.03	NC -

Rango Corning - Suero

CORNING

Suero fetal de ternero

Ref.	Referencia Corning	Descripción	Vol. (ml)	€ sin IVA
702774	35-079-CV	Conforme UE, origen América del Sur	500	NC -
702649	35-015-CV	PREMIUM, origen US	500	NC -
702650	35-016-CV	PREMIUM, Inactivado por calor, origen US	500	NC -
702655	35-070-CV	PREMIUM, rango irradiado, origen US	500	NC -
702661	35-076-CV	Origen Australia	500	NC -



¡PRUEBELO!
Pida su muestra de prueba gratis!

SUERO CON TRATAMIENTO BAJO PEDIDO:

- » INACTIVO
- » SUPLEMENTO DE HIERRO
- » IRRADIADO
- » FILTRO SOBRE CARBON
- » OTROS POR ENCARGO

Albúmina de suero bovino (BSA)

Rango H2B

- BSA en solución 30 %
- Filtrado en 0,20 µm
- Estéril listo para usar
- Pureza > 97 %

Ref.	Descripción	€ sin IVA
871003	Grado estándar - 500 ml	NC -

- BSA Formato Liofilizado
- Proteínas totales (superiores a) 92 %
- Gérmenes mesófilos (inferiores a) 100 CFU/g, pureza > 97 %

Ref.	Descripción	€ sin IVA
871001	Grado estándar - 100 g	NC -
871002	Grado estándar - 500 g	NC -
871004	Exento de proteasas - 100 g	NC -
871017	Exento de proteasas - 500 g	NC -
871005	Exento de ácidos grasos - 100 g	NC -
871018	pH 5,2 - 100 g	NC -

- BSA Low endotoxin
- Para cultivo celular inmunología y ELISA
- Se puede utilizar como proteína estándar, tampón y agente de bloqueo para investigación y diagnóstico

Ref.	Descripción	€ sin IVA
871014	BSA Low Endotoxin liofilizada 100 g	NC -

➤ BSA Low IgG liofilizada

Ref.	Descripción	€ sin IVA
871015	BSA Low IgG liofilizada 100 g	NC -

Rango PAN BIOTECH



Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
P06-1391025	BSA Fraction V	25 g	NC -
P06-1391050	BSA Fraction V	50 g	NC -
P06-1391100	BSA Fraction V	100 g	NC -
P06-1391500	BSA Fraction V	500 g	NC -
P06-139310	BSA Low Endotoxin	10 g	NC -
P06-139350	BSA Low Endotoxin	50 g	NC -
P06-0849010	BSA, MB Grado microbiología	10 g	NC -
P06-0849050	BSA, MB Grado microbiología	50 g	NC -
P06-26025	Albúmina de suero humano	25 g	NC -
P06-26050	Albúmina de suero humano	50 g	NC -

Rango DD - Liofilizado PH-7 BSA



Cantidad	BSA		Sin proteasa		Sin ácidos grasos	
	Referencia	€ sin IVA	Referencia	€ sin IVA	Referencia	€ sin IVA
10 g	P6154-10GR	NC -	-	-	-	-
100 g	P6154-100GR	NC -	P6155-100GR	NC -	P6156-100GR	NC -
500 g	P6154-500GR	NC -	-	-	-	-

Rango HYCLONE - BSA liofilizado, PH 6.5-7.5, endotoxinas < 10EU/MG, cGMP

Referencia	Volumen (g)	€ sin IVA
SH30574.01	10	NC -
SH30574.02	100	NC -



Gama DD - Medios para cultivo celular

DMEM

> Glucosa alta (4,5 g/l) con rojo de fenol

L-Glutamina	HEPES	NaHCO ₃	Piruvato de sodio	Referencia	Volumen	€ sin IVA
-------------	-------	--------------------	-------------------	------------	---------	-----------

En solución

-	25 mM	✓	-	L0100-500	500 ml	NC -
-	-	✓	-	L0101-500	500 ml	NC -
✓	-	✓	-	L0102-500	500 ml	NC -
Estable	-	✓	✓	L0103-500	500 ml	NC -
✓	-	✓	✓	L0104-500	500 ml	NC -
-	-	✓	✓	L0106-500	500 ml	NC -
Estable	25 mM	✓	-	L0107-500	500 ml	NC -

En polvo

✓	-	-	✓	P0102-N1L	1 l	NC -
✓	-	-	-	P0103-N1L	1 l	NC -

> Glucosa baja (1 g/l) con rojo de fenol

L-Glutamina	HEPES	NaHCO ₃	Piruvato de sodio	Referencia	Volumen	€ sin IVA
-------------	-------	--------------------	-------------------	------------	---------	-----------

En solución

✓	-	✓	✓	L0060-500	500 ml	NC -
-	-	✓	✓	L0064-500	500 ml	NC -
✓	25 mM	✓	✓	L0065-500	500 ml	NC -
Estable	-	✓	✓	L0066-500	500 ml	NC -

En polvo

✓	-	-	✓	P0061-N1L	1 l	NC -
---	---	---	---	-----------	-----	------

DMEM-HAM'S F12 con rojo de fenol

L-Glutamina	HEPES	NaHCO ₃	Piruvato de sodio	Referencia	Volumen	€ sin IVA
-------------	-------	--------------------	-------------------	------------	---------	-----------

En solución

-	-	✓	✓	L0090-500	500 ml	NC -
-	-	✓	✓	L0091-500*	500 ml	NC -
Estable	15 mM	✓	✓	L0092-500	500 ml	NC -
✓	15 mM	✓	✓	L0093-500	500 ml	NC -
-	15 mM	✓	✓	L0094-500	500 ml	NC -
✓	25 mM	✓	✓	L0095-500	500 ml	NC -
-	25 mM	✓	✓	L0096-500	500 ml	NC -

En polvo

✓	15 mM	-	✓	P0095-N1L	1 l	NC -
---	-------	---	---	-----------	-----	------

* Sin glucosa

BME medio basal de Eagle

Sal de Earle	Sal de Hank	L-Glutamina	HEPES	NaHCO ₃	Referencia	Volumen	€ sin IVA
--------------	-------------	-------------	-------	--------------------	------------	---------	-----------

En solución con rojo de fenol

✓	-	-	-	✓	L0042-500	500 ml	NC -
---	---	---	---	---	-----------	--------	------

CMRL 1066 en polvo

> Con L-Glutamina, con rojo de fenol, sin NaHCO₃

Referencia	Volumen	€ sin IVA
P0058-N1L	1 l	NC -



- Polvo disponible también en 10 l y 50 l

GLASCOW MEM BHK21

L-Glutamina	Referencia	Volumen	€ sin IVA
-------------	------------	---------	-----------

En polvo - sin caldo de fosfato de triptosa

✓	P0120-N1L	1 l	NC -
---	-----------	-----	------

HAM'S F10

L-Glutamina	HEPES	NaHCO ₃	Referencia	Volumen	€ sin IVA
-------------	-------	--------------------	------------	---------	-----------

En solución con rojo de fenol

✓	-	✓	L0140-500	500 ml	NC -
-	-	✓	L0145-500	500 ml	NC -

En polvo

✓	-	-	P0146-N1L	1 l	NC -
---	---	---	-----------	-----	------

HAM'S F12

L-Glutamina	NaHCO ₃	Referencia	Volumen	€ sin IVA
-------------	--------------------	------------	---------	-----------

En solución

✓	✓	L0135-500	500 ml	NC -
-	✓	L0136-500	500 ml	NC -

En polvo

✓	-	P0134-N1L	1 l	NC -
---	---	-----------	-----	------

HAM'S F14 con 6 g/l de glucosa, 1 mg/l ATP

Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
------------	--------------	-----------

L0138-500	500	NC -
-----------	-----	------

IMDM (Medio Iscove modificado Dulbecco)

L-Glutamina	HEPES	NaHCO ₃	Referencia	Volumen	€ sin IVA
-------------	-------	--------------------	------------	---------	-----------

En solución

✓	25 mM	✓	L0190-500	500 ml	NC -
Estable	25 mM	✓	L0191-500	500 ml	NC -
-	-	✓	L0192-500	500 ml	NC -

En polvo

✓	25 mM	-	P0191-N1L	1 l	NC -
---	-------	---	-----------	-----	------

Medio de LEIBOVITZ

Referencia	Volumen	€ sin IVA
------------	---------	-----------

En solución con L-Glutamina

L0300-500	500 ml	NC -
-----------	--------	------

En polvo con L-Glutamina

P0350-N1L	1 l	NC -
-----------	-----	------

McCOY'S 5A

Referencia	Volumen	€ sin IVA
------------	---------	-----------

En solución con L-Glutamina

L0210-500	500 ml	NC -
-----------	--------	------

En polvo con L-Glutamina, sin NaHCO₃

P0390-N1L	1 l	NC -
-----------	-----	------



Gama DD - Medios para cultivo celular

MEM (Medio Esencial Mínimo)

L-Glutamina	Sal de Earl	Sal Hank	NEAA	HEPES	NaHCO ₃	Referencia	Volumen	€ sin IVA
✓	✓	-	-	-	✓	Lo415-500	500 ml	NC -
Estable	✓	-	-	-	✓	Lo416-500	500 ml	NC -
-	✓	-	✓	-	✓	Lo430-500	500 ml	NC -
-	✓	-	-	-	✓	Lo440-500	500 ml	NC -
✓	✓	-	-	25 mM	✓	Lo444-500	500 ml	NC -
-	-	✓	-	25 mM	✓	Lo470-500	500 ml	NC -

En solución

✓	✓	-	✓	-	-	Po450-N1L	1 l	NC -
✓	✓	-	-	-	-	Po451-N1L	1 l	NC -
✓	-	✓	✓	-	-	Po515-N1L	1 l	NC -

RMPI 1640

L-Glutamina	HEPES	Rojo de fenol	NaHCO ₃	Referencia	Volumen	€ sin IVA
-------------	-------	---------------	--------------------	------------	---------	-----------

En solución

✓	-	✓	✓	Lo500-100	100 ml	NC -
✓	-	✓	✓	Lo500-500	500 ml	NC -
-	-	✓	✓	Lo501-100	100 ml	NC -
-	-	✓	✓	Lo501-500	500 ml	NC -
Estable	-	✓	✓	Lo498-500	500 ml	NC -
✓	25 mM	✓	✓	Lo495-500	500 ml	NC -
Estable	25 mM	✓	✓	Lo496-500	500 ml	NC -
-	25 mM	✓	✓	Lo490-500	500 ml	NC -
-	-	✓	✓	Lo503-500*	500 ml	NC -
-	-	-	✓	Lo505-500	500 ml	NC -

En polvo

✓	-	✓	-	Po860-N1L	1 l	NC -
-	-	✓	-	Po870-N1L	1 l	NC -
✓	-	-	-	Po880-N1L	1 l	NC -
-	-	-	-	Po871-N1L	1 l	NC -
✓	25 mM	-	-	Po876-N1L	1 l	NC -
✓	-	-	-	Po883-N1L	1 l	NC -

* sin ácido fólico

MEM modificado ALPHA

L-Glutamina	Referencia	Volumen	€ sin IVA
✓	Lo475-500	500 ml	NC -
-	Lo476-500	500 ml	NC -

En solución ribonucleósidos y desoxirribonucleósidos

✓	Lo475-500	500 ml	NC -
-	Lo476-500	500 ml	NC -

En polvo con sal de Earles

✓	Po440-N1L	1 l	NC -
---	-----------	-----	------

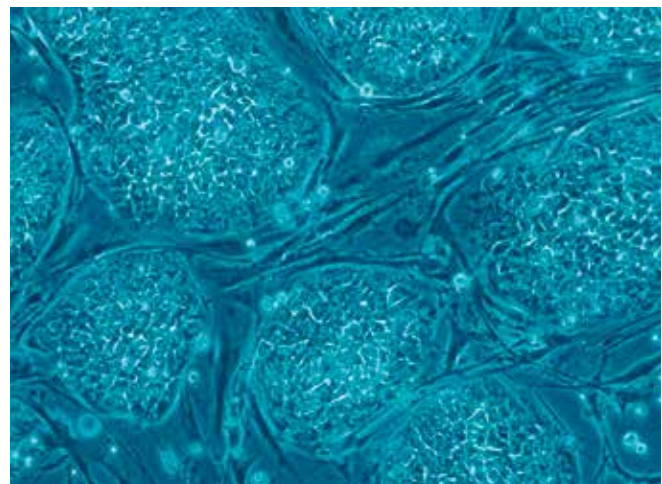


M199

L-Glutamina	Sal de Earl	Sal Hank	NaHCO ₃	HEPES	Referencia	Vol.	€ sin IVA
✓	-	✓	✓	-	Lo330-500	500 ml	NC -
✓	✓	-	1,25 g/l	-	Lo355-500	500 ml	NC -
-	✓	-	✓	-	Lo356-500	500 ml	NC -
Estable	✓	-	✓	✓	Lo361-500	500 ml	NC -

En polvo

-	-	✓	-	-	Po410-N1L	1 l	NC -
✓	✓	-	-	-	Po420-N1L	1 l	NC -
✓	✓	-	-	25 mM	Po425-N1L	1 l	NC -



¿Necesita contactarnos?
Tel: +34 902 333 310
Fax: + 34 902 333 340
Email: ddbiolab@ddbiolab.com
Web: www.ddbiolab.com

MEDIOS PARA CULTIVO



Rango PAN BIOTECH - Medios para cultivo

Medios para cultivo clásicos

Tipo de medio							Referencia	Volumen	€ sin IVA	
	L-Glutamina	Piruvato de sodio	Rojo de Fehol	HEPES	Glucosa	Bicarbonato de sodio				
DMEM	-	-	√	-	-	3,7 g/l	P04-01548S1	500 ml	NC -	
	-	√	√	-	-	3,7 g/l	P04-01549	500 ml	NC -	
	√	√	√	-	-	3,7 g/l	P04-01551K	20 x 500 ml	NC -	
	-	-	-	-	-	3,7 g/l	P04-01548	500 ml	NC -	
	-	√	√	-	1 g/l	3,7 g/l	P04-01500	500 ml	NC -	
	√	√	√	-	1 g/l	3,7 g/l	P04-01550	500 ml	NC -	
	Estable	√	√	-	1 g/l	3,7 g/l	P04-02500	500 ml	NC -	
	-	-	-	-	1 g/l	3,7 g/l	P04-03556K	20 x 500 ml	NC -	
	-	√	-	-	1 g/l	3,7 g/l	P04-01159K	20 x 500 ml	NC -	
	√	√	-	-	1 g/l	3,7 g/l	P04-01545	500 ml	NC -	
	Estable	√	-	-	1 g/l	3,7 g/l	P04-02500S1	500 ml	NC -	
	√	-	-	-	1 g/l	3,7 g/l	P04-01516K	20 x 500 ml	NC -	
	√	√	√	25 mM	1 g/l	3,7 g/l	P04-05551	500 ml	NC -	
	√	-	√	-	1 g/l	3,7 g/l	P04-01555	500 ml	NC -	
	-	-	√	-	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-03500	500 ml	NC -	
	-	√	√	-	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-03600	500 ml	NC -	
	√	-	√	-	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-03550	500 ml	NC -	
	√	√	√	-	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-03590	500 ml	NC -	
	Estable	-	√	-	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-04500	500 ml	NC -	
	Estable	√	√	-	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-04510	500 ml	NC -	
	-	-	-	-	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-01161	500 ml	NC -	
	-	√	-	-	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-01158	500 ml	NC -	
	√	√	-	-	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-03591	500 ml	NC -	
	Estable	√	-	-	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-03588K	20 x 500 ml	NC -	
	-	√	√	25 mM	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-01597K	20 x 500 ml	NC -	
	√	-	√	25 mM	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-05540	500 ml	NC -	
	√	-	-	25 mM	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-05545K	20 x 500 ml	NC -	
	√	√	√	25 mM	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-05550	500 ml	NC -	
	Estable	-	√	25 mM	4,5 g/l	3,7 g/l	P04-04550K	20 x 500 ml	NC -	
	-	-	-	25 mM	4,5 g/l	-	P04-03510K	20 x 500 ml	NC -	
	DMEM en polvo	-	-	-	-	-	-	P03-0010	10 l	NC -
		√	√	-	-	1 g/l	-	P03-0510	10 l	NC -
√		√	-	-	1 g/l	-	P03-01510	10 l	NC -	
-		-	-	-	4,5 g/l	-	P03-6510	10 l	NC -	
√		-	-	-	4,5 g/l	-	P03-0710	10 l	NC -	
√		√	√	-	4,5 g/l	-	P03-0810	10 l	NC -	
√		-	-	25 mM	4,5 g/l	-	P03-0910	10 l	NC -	
√		√	-	25 mM	4,5 g/l	-	P03-1010	10 l	NC -	
DMEM/F12 (1:1)	-	√	√	-	√	1,2 g/l	P04-41450	500 ml	NC -	
	√	√	√	-	√	1,2 g/l	P04-41500	500 ml	NC -	
	Estable	√	√	-	√	1,2 g/l	P04-41150	500 ml	NC -	
	-	√	√	15 mM	√	1,2 g/l	P04-41550	500 ml	NC -	
	√	√	√	15 mM	√	1,2 g/l	P04-41250	500 ml	NC -	
	√	-	√	25 mM	√	1,2 g/l	P04-41252K	20 x 500 ml	NC -	
	-	-	-	-	-	1,2 g/l	P04-41151K	20 x 500 ml	NC -	
	√	-	-	-	√	1,2 g/l	P04-41650K	20 x 500 ml	NC -	
DMEM/F12 (1:1) en polvo	-	-	-	-	-	-	P03-6010	10 l	NC -	
	√	-	-	-	-	-	P03-1110	10 l	NC -	
	√	-	-	15 mM	-	-	P03-6110	10 l	NC -	
	√	-	-	25 mM	-	-	P03-1210	10 l	NC -	

MEDIOS PARA CULTIVO

Rango PAN BIOTECH - Medios para cultivo



Medios para cultivo clásicos

Tipo de medio	L-Glutamina	Piruvato de sodio	Rojo de Fenol	Glucosa	HEPES	Bicarbonato de sodio	Triptosa/ fosfato	EBSS	Nucleósidos	Referencia	Vol.	€ sin IVA
Alpha MEM Eagle	-					2,2 g/l			-	P04-21050	500 ml	NC -
	√	√	√	√	-	2,2 g/l			-	P04-21060	500 ml	NC -
	Estable					2,2 g/l			-	P04-21350K	20 x 500 ml	NC -
	-	√	√	√	-	2,2 g/l			√	P04-21150K	20 x 500 ml	NC -
	√	√	√	√	-	2,2 g/l			√	P04-21500	500 ml	NC -
	Estable	√	√	√	√	-	2,2 g/l		√	P04-21250	500 ml	NC -
	√				-		2,2 g/l		√	P04-21502K	20 x 500 ml	NC -
Alpha MEM Eagle en polvo	-					-			√	P03-2410	10 l	NC -
	√					-			√	P03-2510	10 l	NC -
	√					-			-	P03-2310	10 l	NC -
BME con EBSS	-	-	√	√	-	2,2 g/l		√		P04-25050	500 ml	NC -
	√	-	√	√	-	2,2 g/l		√		P04-25500K	20 x 500 ml	NC -
BME con HBSS	-	-	√	√	-	0,35 g/l		-		P04-26050	500 ml	NC -
CMRL-1066	-	-	-	√	-	2,2 g/l			√	P04-84600	500 ml	NC -
GLASGOW-MEM (BHK21)	-	-	√	√	-	2,75 g/l				P04-97500	500 ml	NC -
	√	-	√	√	-	2,75 g/l	√			P04-96500	500 ml	NC -
	-	-	√	√	-	2,75 g/l	√			P04-98500K	20 x 500 ml	NC -
GLASGOW-MEM (BHK21) en polvo	-					-	-			P03-3110	10 l	NC -
	√					-	√			P03-6910	10 l	NC -
	√					-	-			P03-6810	10 l	NC -
HAM'S F10	-		√			1,2 g/l				P04-12050K	20 x 500 ml	NC -
	√	√	√	√	-	1,2 g/l				P04-12500	500 ml	NC -
	Estable	√	√	√	-	1,2 g/l				P04-13500K	20 x 500 ml	NC -
HAM'S F10 en polvo	-					-				P03-5010	10 l	NC -
	√					-				P03-3910	10 l	NC -
	√				25 mM	-				P03-4010	10 l	NC -
HAM'S F12	-	√	√	√	-	1,76 g/l				P04-14550	500 ml	NC -
	√	√	√	√	-	1,76 g/l				P04-14500	500 ml	NC -
	Estable	√	√	√	-	1,76 g/l				P04-15500	500 ml	NC -
	√	√	-	√	25mM	1,76 g/l				P04-14501K	20 x 500 ml	NC -
	-	√	-	√	-	1,76 g/l				P04-14559	500 ml	NC -
HAM'S F12K	√	√	√	√	-	2,5 g/l				P04-15600K	20 x 500 ml	NC -
HAM'S F12 en polvo	√					-				P03-4110	10 l	NC -
IMDM	-	√	√	√		3,024 g/l				P04-20250	500 ml	NC -
	√	√	√	√		3,024 g/l				P04-20350	500 ml	NC -
	-	√	√	√	25 mM	3,024 g/l				P04-20050	500 ml	NC -
	√		√	√	25 mM	3,024 g/l				P04-20150	500 ml	NC -
	Estable		√		25 mM	3,024 g/l				P04-20450K	20 x 500 ml	NC -
	Estable		-		25 mM	3,024 g/l				P04-20451K	20 x 500 ml	NC -
IMDM en polvo	-					-				P03-5210	10 l	NC -
	√					-				P03-1310	10 l	NC -
	√				25 mM	-				P03-1410	10 l	NC -



MEDIOS PARA CULTIVO



Rango PAN BIOTECH - Medios para cultivo

Medios para cultivo clásicos

Tipo de medios	L-Glutamina	Piruvato de sodio	Rojo de fenol	Glucosa	HEPES	Bicarbonato de sodio	Antibiótico	EBSS	NEAA	Referencia	Volumen	€ sin IVA
Joklik-MEM (modificado para cultivo en suspensión)	✓				3,6 g/l					P04-21300	500 ml	NC -
	-					2 g/l	-	✓		P04-21200K	20 x 500 ml	NC -
Joklik-MEM en polvo	-					-	-	✓		P03-02010P	10 l	NC -
Leibovitz's L-15	-	✓	✓	-	-	-				P04-27055	500 ml	NC -
	✓	✓	✓	-	-	-				P04-27500	500 ml	NC -
	Estable	✓	✓	-	-	-				P04-27050K	20 x 500 ml	NC -
	-	-	-	-	-	-				P04-27054K	20 x 500 ml	NC -
Leibovitz's L-15 en polvo	✓	✓	✓	-	-	-				P03-1510	10 l	NC -
	✓	✓	✓	-	25 mM	-				P03-1610	10 l	NC -
MCDB 131	-	✓	✓	✓	-	1,176 g/l				P04-80057	500 ml	NC -
	✓	✓	✓	✓	-	1,176 g/l				P04-80053K	20 x 500 ml	NC -
	-	✓	✓	✓	25 mM	1,176 g/l				P04-80054K	20 x 500 ml	NC -
Mc COY'S 5A MEDIUM	✓	-	✓	✓	-	2,2 g/l				P04-05500	500 ml	NC -
	Estable	-	✓	✓	-	2,2 g/l				P04-06500	500 ml	NC -
	✓	-	✓	✓	25 mM	2,2 g/l				P04-05050K	20 x 500 ml	NC -
MEM	-	-	✓	-	-	-		✓		P04-09050K	20 x 500 ml	NC -
	-	-	✓	✓	-	2,2 g/l		✓		P04-08050	500 ml	NC -
	-	-	-	✓	-	2,2 g/l		✓		P04-00507K	20 x 500 ml	NC -
	-	-	✓	✓	25 mM	2,2 g/l		✓		P04-08150	500 ml	NC -
	-	-	✓	✓	-	2,2 g/l		✓	✓	P04-08509K	20 x 500 ml	NC -
	✓	-	✓	✓	-	2,2 g/l		✓		P04-08500	500 ml	NC -
	✓	-	✓	-	-	1,5 g/l		✓		P04-00509	500 ml	NC -
	✓	-	-	-	-	1,5 g/l		✓		P04-00508K	20 x 500 ml	NC -
	✓	-	✓	✓	20 mM	2,2 g/l		✓		P04-08549K	20 x 500 ml	NC -
	✓	-	✓	✓	-	2,2 g/l		✓	✓	P04-08510K	20 x 500 ml	NC -
M199 con HBSS	-	-	✓	✓	-	2,2 g/l		✓		P04-07500	500 ml	NC -
	Estable	-	✓	✓	-	2,2 g/l		✓		P04-07250K	20 x 500 ml	NC -
	✓	-	✓	✓	25 mM	2,2 g/l		✓		P04-07150K	20 x 500 ml	NC -
	-	-	✓	✓	-	-		-		P04-07753K	20 x 500 ml	NC -
WILLIAMS E	✓	-	✓	✓	25 mM	0,35 g/l		-		P04-07450K	20 x 500 ml	NC -
	-	✓	✓	✓	-	2,24 g/l				P04-29050	500 ml	NC -
	✓	✓	✓	✓	-	2,24 g/l				P04-29500	500 ml	NC -
	Estable	✓	✓	✓	-	2,24 g/l				P04-29150	500 ml	NC -
-	✓	-	✓	-	2,24 g/l				P04-29510	500 ml	NC -	



Medios para cultivo clásicos

Tipo de medios							Referencia	Volumen	€ sin IVA
	L-Glutamina	Piruvato de sodio	Rojo de fenol	HEPES	Glucosa	Bicarbonato de sodio			
RPMI 1640	-	-	√	-	√	2 g/l	P04-17500	500 ml	NC -
	-	-	-	-	√	2 g/l	P04-16516	500 ml	NC -
	-	-	√	25 mM	√	2 g/l	P04-18000	500 ml	NC -
	-	-	√	-	√	-	P04-17510K	20 x 500 ml	NC -
	-	-	√	25 mM	√	-	P04-17850K	20 x 500 ml	NC -
	-	-	√	25 mM	√	2,2 g/l	P04-22500K	20 x 500 ml	NC -
	-	-	√	20 mM	√	0,85 g/l	P04-19500K	20 x 500 ml	NC -
	√	-	√	-	√	2 g/l	P04-16500	500 ml	NC -
	√	-	-	-	√	2 g/l	P04-16515	500 ml	NC -
	2 mM	1 mM	√	10 mM	4,5 g/l	1,5 g/l	P04-18047	500 ml	NC -
	√	-	√	25 mM	√	2,2 g/l	P04-22100	500 ml	NC -
	√	-	√	20 mM	√	0,85 g/l	P04-19550K	20 x 500 ml	NC -
	√	-	√	-	-	2 g/l	P04-17545K	20 x 500 ml	NC -
	Estable	-	√	-	√	2 g/l	P04-18500	500 ml	NC -
	Estable	-	-	-	√	2 g/l	P04-16520K	20 x 500 ml	NC -
Estable	-	√	25 mM	√	2 g/l	P04-18050	500 ml	NC -	
En polvo	-	-	-	-	-	-	P03-7210	10 l	NC -
	-	-	-	-	-	-	P03-7710	10 l	NC -
	-	-	-	25 mM	-	-	P03-4410	10 l	NC -
	√	-	-	25 mM	-	-	P03-4310	10 l	NC -
	√	-	-	-	-	-	P03-7610	10 l	NC -
	√	-	-	25 mM	-	-	P03-7310	10 l	NC -

¿Necesita contactarnos?
 Tel: +34 902 333 310
 Fax: +34 902 333 340
 Email: ddbiolab@ddbiolab.com
 Web: www.ddbiolab.com

DIJERON QUE CUALQUIER DUDA, CONTACTÁRAMOS CON DDBIOLAB...¡RÁPIDO! TENGO DUDAS SOBRE CÒMO PROCEDER CON TANTOS VIKINGOS

GRRRRRRR...



MEDIOS PARA CULTIVO

Rango CORNING Media - Medios para cultivo



- Fabricación en cGMP
- Certificados ISO 13485:2003
- Estériles (SAL 10^{-3})
- Productos líquidos producidos con agua WFI

Medios para cultivo clásicos

Tipo de medios	L-Glutamina	Piruvato de sodio	Rojo de fenol	HEPES	Glucosa	Bicarbonato de sodio	Tioglicerol	β -Mercaptoetanol	Sal de Earle	Calcio & magnesio	Nucleosida	L-Cistina/ L-Metionina	Ref.	Ref. CORNING	Vol. (ml)	Unid./ caja	€/sin IVA/ caja	
Medio DMEM	+	+	+	-	4,5 g/L								702504	10-013-CVR	500	6	NC -	
	+	-	+	-	4,5 g/L								702512	10-017-CVR	500	6	NC -	
	-	+	+	-	4,5 g/L								702548	15-013-CMR	1000	6	NC -	
	-	+	+	-	4,5 g/L									702549	15-013-CVR	500	6	NC -
	-	-	+	-	4,5 g/L									702555	15-017-CVR	500	6	NC -
	-	+	+	25mM	4,5 g/L									702557	15-018-CVR	500	6	NC -
-	+	-	-	4,5 g/L									702570	17-205-CVR	500	6	NC -	
Mezcla 50/50 de DMEM y de medio F-12 de HAM	+	+	+	-		+							702533	10-090-CVR	500	6	NC -	
	+	+	+	15mM		+							702535	10-092-CVR	500	6	NC -	
	-	+	+	-		+							702563	15-090-CVR	500	6	NC -	
	+	+	-	-		+							702566	16-405-CVR	500	6	NC -	
Medio IDMEM	+	+	+	25mM		+	-	-					702510	10-016-CVR	500	6	NC -	
Medio MEM	+	-	+			+			+	+			702502	10-010-CVR	500	6	NC -	
	-	-	+			+			+	+			702546	15-010-CVR	500	6	NC -	
	-	-	-			+			+	+			702573	17-305-CVR	500	6	NC -	
Medio MEM Alpha	+	+	+			+			+		+		702513	10-022-CVR	500	6	NC -	
	-	+	+			+			+		-		702547	15-012-CVR	500	6	NC -	
Medio 199 modificado	+		+			+			+				702528	10-060-CVR	500	6	NC -	
Medio 5A de McCoy, modificado Iwakata & Grace	+		+	-		+							702526	10-050-CVR	500	6	NC -	
Medio F-10 de Ham	+												702529	10-070-CVR	500	6	NC -	
Medio F-12 de Ham	+												702531	10-080-CVR	500	6	NC -	
Medio L-15 de Leibovitz	+												702525	10-045-CVR	500	6	NC -	
Medio MCDB 131	-												702564	15-100-CVR	500	6	NC -	
Medio nutritivo F-12K modificado Kaighn	+												702515	10-025-CVR	500	6	NC -	
Medio RPMI 1640	+		+	-		+						+	702519	10-040-CVR	500	6	NC -	
	+		+	25mM		+						+	702523	10-041-CVR	500	6	NC -	
	-		+	25mM		+						+	702561	15-041-CVR	500	6	NC -	
	-		-	-		+						+	702568	17-105-CVR	500	6	NC -	
	-		+	-		+						+	702559	15-040-CVR	500	6	NC -	



Rango DD - Soluciones salinas Tamponadas

DPBS

Referencia	Volumen	€ sin IVA
------------	---------	-----------

DPBS sin calcio, sin magnesio

L0615-100	100 ml	NC -
L0615-500	500 ml	NC -
L0615-1000	1 l	NC -
L0615-C10LS	10 l	NC -

DPBS 10 x sin calcio, sin magnesio

X0515-500	500 ml	NC -
X0515-C10LS	10 l	NC -

DPBS, 10 x con calcio, con magnesio

X0520-500	500 ml	NC -
-----------	--------	------

DPBS en polvo con calcio, con magnesio

P0750-N1L	1 l	NC -
P0750-N10L	10 l	NC -



EBSS - Solución salina equilibrada de Earle

Referencia	Descripción	Volumen	€ sin IVA
------------	-------------	---------	-----------

L0601-500	Sin calcio, sin magnesio	500 ml	NC -
-----------	--------------------------	--------	------

EBSS 10x sin bicarbonato de sodio

X0112-500	Con calcio, con magnesio	500 ml	NC -
X0113-500	Sin calcio sin magnesio	500 ml	NC -

HEPES

Referencia	Descripción	€ sin IVA
------------	-------------	-----------

L0180-100	Tampón HEPES 1M - 100 ml	NC -
L0180-500	Tampón HEPES 1M - 500 ml	NC -

Otras sales y soluciones tamponadas

Referencia	Descripción	€ sin IVA
------------	-------------	-----------

L0640-500	Cloruro de sodio solución salina 0,85 % - 500 ml	NC -
L0642-100	Piruvato de sodio 100 mM - 100 ml	NC -
L0642-500	Piruvato de sodio 100 mM - 500 ml	NC -
L0643-100	Cloruro de potasio 0,075 M - 100 ml	NC -
L0643-500	Cloruro de potasio 0,075 M - 500 ml	NC -
P2035-500GR	Cloruro de potasio - 500 g	NC -
L0680-100	Bicarbonato de sodio 7,5 % - 100 ml	NC -
L0680-500	Bicarbonato de sodio 7,5 % - 500 ml	NC -
P2060-500GR	Bicarbonato de sodio, testado cultivo celular - 500 g	NC -

HBSS - Solución salina equilibrada de Hank

Referencia	Calcio	Magnesio	Bicarbonato de sodio	Rojo de fenol	Volumen (ml)	€ sin IVA
------------	--------	----------	----------------------	---------------	--------------	-----------

L0605-500	-	-	-	-	500 ml	NC -
L0606-500	✓	✓	✓	✓	500 ml	NC -
L0607-500	-	-	✓	-	500 ml	NC -
L0608-500	✓	✓	-	✓	500 ml	NC -
L0611-500	-	-	✓	✓	500 ml	NC -
L0612-500	✓	✓	✓	-	500 ml	NC -

HBSS 10X

X0507-500	-	-	-	-	500 ml	NC -
X0509-500	✓	✓	-	✓	500 ml	NC -
X0510-500	-	-	✓	-	500 ml	NC -
X0513-500	-	-	-	✓	500 ml	NC -

Rango CORNING - Soluciones salinas tamponadas

CORNING

PBS sin calcio sin magnesio

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702594	21-040-CVR	500 ml	6	NC -
702592	21-040-CMR	1 l	6	NC -

PBS 10 X

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702679	46-013-CM	1 l	6	NC -

HEPES 1M

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702623	25-060-CI	100 ml	6	NC -

SSC 20X

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702680	46-020-CM	1 l	6	NC -

HBSS

Referencia	Ref. CORNING	Descripción	Rojo de fenol	Vol.	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702579	21-020-CVR	Con calcio y magnesio	✓	500 ml	6	NC -
702581	21-021-CVR	Sin calcio, sin magnesio	✓	500 ml	6	NC -
702583	21-022-CVR	Sin calcio, sin magnesio	Sin	500 ml	6	NC -
702585	21-023-CVR	Con calcio y magnesio	Sin	500 ml	6	NC -

DPBS

Referencia	Ref. CORNING	Descripción	Vol.	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702587	21-030-CVR	1 X, con calcio y magnesio	500 ml	6	NC -
702589	21-031-CVR	1 X, sin calcio, sin magnesio	500 ml	6	NC -
702576	20-030-CVR	10 X, con calcio y magnesio	500 ml	6	NC -
702577	20-031-CVR	10 X, sin calcio, sin magnesio	500 ml	6	NC -

TAE 10X

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702676	46-010-CM	1 l	6	NC -

SOLUCIONES SALINAS TAMPONADAS



Rango PAN BIOTECH - Soluciones salinas tamponadas

DPBS

Referencia	Descripción	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Vol.	€ sin IVA
P04-36500	DPBS (1 x)	-	-	500 ml	NC -
P04-53500	DPBS (10 x)	-	-	500 ml	NC -
P04-362500	DPBS no estéril	-	-	2,5 l	NC -
P04-35500	DPBS (1 x)	✓	✓	500 ml	NC -
P04-37500	DPBS (10 x)	✓	✓	500 ml	NC -

EBSS

Referencia	Descripción	Rojo de fenol	Ca ²⁺	Mg ²⁺	NaHCO ₃	Vol.	€ sin IVA
P04-30500K	EBSS	✓	✓	✓	✓	20 x 500 ml	NC -
P04-39500K	EBSS	-	✓	✓	-	20 x 500 ml	NC -
P04-31500K	EBSS	✓	-	-	2,2 g/l	20 x 500 ml	NC -

Concentración 10X

P04-47500	EBSS (10 x)	-	-	-	-	500 ml	NC -
-----------	-------------	---	---	---	---	--------	------

GREY'S Soluciones salinas

Referencia	NaHCO ₃	Volumen	€ sin IVA
P04-48100	2,27 g/l	100 ml	NC -
P04-48500	2,27 g/l	500 ml	NC -

HEPES 1M

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
P05-01100	Hepes solución, 1 M	100 ml	NC -
P05-01500	Hepes solución, 1 M	500 ml	NC -

HBSS

Referencia	Descrip.	Rojo de fenol	Ca ²⁺	Mg ²⁺	NaHCO ₃	Vol.	€ sin IVA
P04-32100	HBSS	✓	✓	✓	0,35 g/l	100 ml	NC -
P04-32500	HBSS	✓	✓	✓	0,35 g/l	500 ml	NC -
P04-49100K	HBSS (10x)	✓	✓	✓	-	20 x 100 ml	NC -
P04-49500K	HBSS (10x)	✓	✓	✓	-	20 x 500 ml	NC -
P04-32105	HBSS	-	✓	✓	0,35 g/l	100 ml	NC -
P04-32505	HBSS	-	✓	✓	0,35 g/l	500 ml	NC -
P04-49105K	HBSS (10x)	-	✓	✓	-	20 x 100 ml	NC -
P04-49505K	HBSS (10x)	-	✓	✓	-	20 x 500 ml	NC -
P04-33100	HBSS	✓	-	-	0,35 g/l	100 ml	NC -
P04-33500	HBSS	✓	-	-	0,35 g/l	500 ml	NC -
P04-50100	HBSS (10x)	✓	-	-	-	100 ml	NC -
P04-50500	HBSS (10x)	✓	-	-	-	500 ml	NC -
P04-34100	HBSS	-	-	-	0,35 g/l	100 ml	NC -
P04-34500	HBSS	-	-	-	0,35 g/l	500 ml	NC -
P04-50105K	HBSS (10x)	-	-	-	-	20 x 100 ml	NC -
P04-50505K	HBSS (10x)	-	-	-	-	20 x 500 ml	NC -

Puck

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
P04-51100	Solución salina	20 x 100 ml	NC -
P04-51500	Solución salina	20 x 500 ml	NC -

Tyrode

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
P04-54010P	Solución salina en polvo sin NaHCO ₃	10 l	NC -

Otras sales

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
P04-44100	Bicarbonato de sodio - solución, 7,5 %	100 ml	NC -
P04-43100	Piruvato de sodio - solución 100 mM	100 ml	NC -
P05-39500	Solución salina isotónica	500 ml	NC -

Rango HYCLONE - Soluciones salinas tamponadas

DPBS

Referencia	Rojo de fenol	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Vol.	€ sin IVA
Concentración 1 X					
SH30028.01	-	-	-	100 ml	NC -
SH30028.02	-	-	-	500 ml	NC -
SH30028.03	-	-	-	1 l	NC -
SH30264.01	-	✓	✓	500 ml	NC -
SH30264.02	-	✓	✓	1 l	NC -

Concentración 10 X

SH30378.02	✓	-	-	500 ml	NC -
SH30378.03	✓	-	-	1 l	NC -

EBSS

Referencia	Rojo de fenol	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Vol.	€ sin IVA
Concentración 1 X					
SH3029.02	✓	✓	✓	500 ml	NC -

HEPES 1 M solución

Referencia	Volumen	€ sin IVA
SH30237.01	100 ml	NC -

HBSS

Referencia	Rojo de fenol	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Vol.	€ sin IVA
SH30030.02	✓	✓	✓	500 ml	NC -
SH30031.02	✓	-	-	500 ml	NC -
SH30031.03	✓	-	-	1000 ml	NC -
SH30268.01	-	✓	✓	100 ml	NC -
SH30268.02	-	✓	✓	500 ml	NC -
SH30588.01	-	-	-	100 ml	NC -
SH30588.02	-	-	-	500 ml	NC -

PBS

Sin calcio, sin magnesio y sin Rojo de fenol.

Referencia	Volumen	€ sin IVA
Concentración 1 X		
SH30256.01	500 ml	NC -
SH30256.02	1 l	NC -
Concentración 10 X		
SH30258.01	500 ml	NC -
SH30258.02	1 l	NC -

Rango PAN BIOTECH - Aminoácidos, vitaminas, aditivos



Aminoácidos y vitaminas

Referencia	Descripción	Volumen	€ sin IVA
P04-80050	L-Glutamina, 200 mM	50 ml	NC -
P04-80100	L-Glutamina, 200 mM	100 ml	NC -
P04-82050	Glutamina estabilizada	50 ml	NC -
P04-82100	Glutamina estabilizada	100 ml	NC -
P08-30100	MEM (50 x), sin L-Glutamina	100 ml	NC -
P08-31100	MEM (50 x), con L-Glutamina	100 ml	NC -
P08-32100	MEM NEAA (100 x)	100 ml	NC -
P08-40100	BME vitaminas en solución	100 ml	NC -
P08-41100	MEM (100 x), vitaminas en solución	100 ml	NC -

Varios reactivos para cultivo celular

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
P07-02100	Hat aditivo 50 x	100 ml	NC -
P07-01100	HT aditivo 50 x	100 ml	NC -
P07-03100	ITS solución 100 x	5 ml	NC -
P07-03110	ITS solución 100 x	10 ml	NC -
P07-04300	Insulina humana 10 mg/ml	10 ml	NC -
P07-04200	Insulina humana recombinante	100 mg	NC -
P07-05020	B-Mercaptoetanol 50 mm en PBS	20 ml	NC -
P07-05100	B-Mercaptoetanol 50 mm en PBS	100 ml	NC -
P08-02100	Pluronic F-68 10 %	100 ml	NC -
P06-21100	Transferrina humana (apo)	100 mg	NC -
P06-21000	Transferrina humana (apo)	1 g	NC -
P07-91010	Solución de Colcemida 10 µg/ml	10 ml	NC -

Rango DD - Aminoácidos, vitaminas, aditivos



Glutamina

Referencia	Descripción	€ sin IVA
X0550-100	L-Glutamina 100 X, 200 mM - 100 ml	NC -
X0551-100	Glutamina estable 100 X, 200 mM - 100 ml	NC -

Vitaminas

Referencia	Descripción	€ sin IVA
X0556-100	MEM Vitaminas 100X sin L-Glutamina - 100 ml	NC -
X0557-100	MEM Aminoácidos no esenciales 100X sin L-Glutamina - 100 ml	NC -

Colcemida

Referencia	Descripción	€ sin IVA
L0040-010	Colcemida 10 µg/ml - 10 ml	NC -
L0040-050	Colcemida 50 µg/ml - 50 ml	NC -

Rango CORNING - Aminoácidos, vitaminas, aditivos



Glutamina

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702596	25-005-Cl	100 ml	6	NC -
702597	25-005-CV	500 ml	6	NC -

Glutagro forma estabilizada de la L-Glutamina

➤ Sin degradación durante el almacenamiento y la incubación

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702598	25-015-Cl	100 ml	1	NC -

Aminoácidos no esenciales 100 X MEM

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702603	25-025-CIR	100 ml	6	NC -

Suplemento

➤ ITS PREMIX estimula la proliferación celular en las condiciones de suero reducido

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
354351	ITS PREMIX universal cultivo suplemento - liofilizado	5 ml	NC -
354350	ITS PREMIX universal cultivo suplemento - liofilizado	20 ml	NC -
354352	ITS+ PREMIX universal cultivo suplemento - sol. acuoso	20 ml	NC -

Varios reactivos

Tipo de reactivo	Concentración	Ref.	Ref. CORNING	Vol. (ml)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
Glucosa	45 %	702606	25-037-CIR	100	1	NC -
Piruvato de sodio NaCl	100 mM 8,5 g/l	702595	25-000-CIR	100	6	NC -
Solución de azul trypan PBS NaCl K ₂ HPO ₄	0,4 % 8,1 g/l 0,6 g/l	702630	25-900-Cl	100	1	NC -
ITS (Insulina transferrina selenio)	-	702629	25-800-CR	10	1	NC -

Rango HYCLONE - Aminoácidos, vitaminas, aditivos

Glutamina

Referencia	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
SH30034.01	100 ml	1	NC -
SH30034.02	500 ml	1	NC -

Piruvato de sodio 100 mM en solución

Referencia	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
SH30239.01	100 ml	1	NC -

ANTIBIÓTICOS Y ANTIMICÓTICOS



Rango PAN BIOTECH - Antibióticos



OTROS ANTIBIOTICOS BAJO PEDIDO :
TIAMULINA 1 mg/ml, ZEOCINA 100 mg/ml



Rango DD - Antibióticos

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
L0009-050	Anfotericina B	50 ml	NC -
L0009-100	Anfotericina B	100 ml	NC -
L0010-020	Antibiótico-Antifúngico 100 X	20 ml	NC -
L0010-100	Antibiótico-Antifúngico 100 X	100 ml	NC -
L0011-010	Sulfato de gentamicina 10 mg/ml	10 ml	NC -
L0011-100	Sulfato de gentamicina 10 mg/ml	100 ml	NC -
L0012-010	Sulfato de gentamicina 50 mg/ml	10 ml	NC -
L0012-100	Sulfato de gentamicina 50 mg/ml	100 ml	NC -
P4020-1GR	Sulfato de gentamicina	1 g	NC -
P4020-5GR	Sulfato de gentamicina	5 g	NC -
L0014-100	Glutamina-Penicilina-Estreptomicina 100 X	100 ml	NC -
L0015-020	G-418 (Geneticina) Solución	20 ml	NC -
L0015-100	G-418 (Geneticina) Solución	100 ml	NC -
P0017-1GR	G-418 Sulfato	1 g	NC -
P0017-5GR	G-418 Sulfato	5 g	NC -
L0018-100	Penicilina-Estreptomicina	100 ml	NC -
L0022-020	Penicilina-Estreptomicina solución 100 X	20 ml	NC -
L0022-100	Penicilina-Estreptomicina solución 100 X	100 ml	NC -
P0018-1MU	Penicilina G sal de sodio	1 millón de Unid.	NC -
L-X16-010	Concentrado de nanomicopulitina 20 x	10 ml	NC -
L-X16-100	Concentrado de nanomicopulitina 20 x	100 ml	NC -

GR : en polvo

Rango HYCLONE - Antibióticos

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
SV30079.01	Solución antibiótica antimicótica 100 X 10000 µl/ml	100 ml	NC -
SV30078.01	Solución de Anfotericina B (fungizone) 250 µg/ml	50 ml	NC -
SV30010	Solución penicilina/estreptomicina : penicilina 10000 U/ml, estreptomicina 10000 µg/ml en 0,85 % NaCl	100 ml	NC -

Antibióticos en polvo

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
P06-01050P	Anfotericina b (fungizone)	50 mg	NC -
P06-01100P	Anfotericina b (fungizone)	100 mg	NC -
P06-01225P	Anfotericina b (fungizone) hidrosoluble	25 mg	NC -
P06-02025P	Bacitracina	25 g	NC -
P06-080050P	Higromicina b	50 mg	NC -
P06-04010P	Kanamicina	10 g	NC -
P06-08025P	Penicilina G sales de potasio	25 g	NC -
P06-11050P	Sulfato de estreptomicina	50 g	NC -

Antibióticos en solución

Descripción	20 ml	50 ml	100 ml
Anfotericina B (Fungizone) 250 µg/ml	-	P06-01050	P06-01100
€ sin IVA	-	NC -	NC -
Higromicina B 50 mg/ml	P06-08020	-	P06-08100
€ sin IVA	NC -	-	NC -
Sulfato de gentamicina 10 mg/ml	-	P06-03050	P06-03100
€ sin IVA	-	NC -	NC -
Sulfato de gentamicina 50 mg/ml	-	P06-13050	P06-13100
€ sin IVA	-	NC -	NC -
Sulfato de kanamicina 5 mg/ml	-	P06-04050	P06-04100
€ sin IVA	-	NC -	NC -
Sulfato de kanamicina 10 mg/ml	-	P06-14050	-
€ sin IVA	-	NC -	-
Sulfato de kanamicina 50 mg/ml	-	P06-15050	P06-15100
€ sin IVA	-	NC -	NC -
Minociclina 0,5 mg/ml	-	P06-05050	P06-05100
€ sin IVA	-	NC -	NC -
Sulfato de neomicina 10 mg/ml	-	P06-06050	P06-06100
€ sin IVA	-	NC -	NC -
Solución de Nistatina 10 000 U/ml	-	-	P06-07800
€ sin IVA	-	-	NC -
Penicilina/Estreptomicina 10 000 U/10 mg/ml	-	P06-07050	P06-07100
€ sin IVA	-	NC -	NC -
Penicilina/Estreptomicina/fungizone 10 000 U/10 ml/ 25 µg	-	P06-07350	P06-07300
€ sin IVA	-	NC -	NC -



Rango CORNING - Antibióticos

Tipo de reactivo	Concentración	Ref.	Ref. CORNING	Vol.	Unid./caja	€ sin IVA/caja
Solución Anfotericina B	250 µg/ml	702634	30-003-CF	50 ml	6	NC -
Atb combinados 8,5g/L NaCl:						
Penicilina	10000 µl/ml	702635	30-004-Cl	100 ml	6	NC -
Estreptomicina	10000 µg/ml					
Anfotericina	25 µg/ml					
Blasticidina S HCl	-	702639	30-100-RB	50 ml	5	NC -
G418 Sulfato	50 mg/ml	702641	30-234-CR	20 ml	1	NC -
G418 Sulfato	50 mg/ml	702640	30-234-Cl	100 ml	1	NC -
Gentamicina Sulfato	50 mg/ml	702636	30-005-CR	10 ml	1	NC -
Higromicina B	-	702642	30-240-CR	20 ml	1	NC -
Solución 50 x:						
Penicilina	5000 µl/ml	702632	30-001-Cl	100 ml	6	NC -
Estreptomicina	5000 µg/ml					
Solución 100 x:						
Penicilina	10000 µl/ml	702633	30-002-Cl	100 ml	6	NC -
Estreptomicina	10000 µg/ml					
Solución 100 x:						
Penicilina	10000 µl/ml	702638	30-009-Cl	100 ml	6	NC -
Estreptomicina	10000 µg/ml					
L-Glutamina	29,2 mg/ml					
Puromicina diclorhidrato	Polvo	702747	61-385-RA	0,1 g	-	NC -

Disociación celular

Rango DD



Rango PAN BIOTECH



Tripsina sin calcio, sin magnesio - en solución

Referencia	Descripción	Rojo fenol	Vol. (ml)	€ sin IVA
L0909-100	Tripsina 0.25 % en PBS	✓	100	NC -
L0910-100	Tripsina 0.25 % en PBS		100	NC -
L0930-100	Tripsina-EDTA 1X en PBS	✓	100	NC -
L0930-500	Tripsina-EDTA 1X en PBS	✓	500	NC -
L0931-100	Tripsina 0.25% - EDTA ds HBSS	✓	100	NC -
L0932-100	Tripsina 0.25% - EDTA 0.02 % ds HBSS	✓	100	NC -
X0915-100	Tripsina 2.5 % en PBS		100	NC -
L0940-100	Tripsina-EDTA 1X en PBS		100	NC -
X0930-100	Tripsina -EDTA 10X		100	NC -

Tripsina - en polvo

Referencia	Descripción	Poids	€ sin IVA
P5957-100GR	Tripsina 1 :250 polvo (porcino)	100 g	NC -

Versene

Referencia	Descripción	€ sin IVA
L0630-100	Versene - 100 ml	NC -

Acutasa

- Alternativa a la tripsina
- Para la separación y la disociación de las células adherentes, sin componente de mamífero

Referencia	Volumen	T° de almacenamiento	€ sin IVA
L0950-100	100 ml	-20 °C	NC -



Todas nuestras Tripsinas están disponibles en 500 ml

Tripsina

Referencia	Descripción	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Rojo fenol	HBSS	Vol.	€ sin IVA
P10-021100	Tripsina (1x) 0,25 % PBS	Sin	Sin	-	-	100 ml	NC -
P10-022100	Tripsina 2,5 % (10 x) PBS	Sin	Sin	-	-	100 ml	NC -
P10-020100	Tripsina 0,25 % EDTA 0,02 % PBS	Sin	Sin	-	-	100 ml	NC -
P10-019100	Tripsina 0,25 % EDTA 0,02 % PBS	Sin	Sin	Con	-	100 ml	NC -
P10-023100	Tripsina 0,05 % EDTA 0,02 % PBS	Sin	Sin	-	-	100 ml	NC -
P10-023100SP	Tripsina 0,05 % EDTA 0,02 % PBS	Sin	Sin	Con	-	100 ml	NC -
P10-024100	Tripsina 0,5 % EDTA 0,2 % PBS	Sin	Sin	-	-	100 ml	NC -
P10-027100	Tripsina 0,05 % EDTA (10 x) 0,1 % PBS	Sin	Sin	-	-	100 ml	NC -
P10-028100	Tripsina / EDTA PBS 0,25 % Tripsina 1 mM EDTA 4 Na	-	-	-	-	100 ml	NC -
P10-040100	Tripsina 0,05 % EDTA 0,02 % x	-	-	Con	4 Na	100 ml	NC -
P10-100100	Tripsina solución especial células ES	-	-	-	-	100 ml	NC -

En polvo

P10-025100P	Tripsina en polvo (origen porcino) 1 :250					100 g	NC -
-------------	---	--	--	--	--	-------	------

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
LS0002100	Dispase purificada proteasas neutras	10 mg	NC -
P10-033100	Inhibidor de Tripsina 1 mg/ml	100 ml	NC -

Acutasa

- Listo para usar
- Solución blanda para desprendimiento celular
- Sin neutralización
- Bajo riesgo de contaminación
- Aplicaciones Acutasa :
 - Para receptores de membrana o de citometría
 - Para las células que tienen problemas para crecer o volver a cultivar células sensibles
 - Evita las pérdidas y el daño causado por la tripsinación

➤ Enzimas acutasa (actividad > 500 U/ml) en DPBS sin Ca/Mg con 0,5 mM EDTA y Rojo de fenol

Referencia	Volumen	€ sin IVA
P10-21100	100 ml	NC -

Accumax

- Listo para usar, más concentrado
- Disociación de esferoides para obtener una suspensión celular a partir de agregados para un conteo celular preciso
- Sustitución de tripsina
- Agente anti-aglutinación para cultivo celular.
- Citometría de flujo
- Clasificación de células activadas por fluorescencia (FACs)

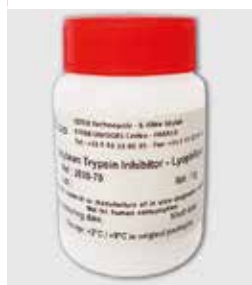
➤ Composición : Enzimas Acutasa(actividad > 1200-2000 U/ml) en DPBS sin Ca/Mg con 0,5 mM EDTA

Referencia	Volumen	€ sin IVA
P10-21200	100 ml	NC -
P10-21250	500 ml	NC -



NUEVO

Rango H₂B - Disociación celular Inhibidor de tripsina (soja)



- Producto a partir de soja biológica y no OGM
- Actividad trípica : 1 mg de extracto seco inhibe al mínimo 1,3 mg de Tripsina teniendo 10 000 unidades BAEE/mg de proteínas

Ref.	Descripción	€ sin IVA
871007	Inhibidor de Tripsina de soja - liofilizado 1 g	NC -

Rango HYCLONE - Disociación celular

Referencia	Descripción	Volumen (ml)	€ sin IVA
Tripsina sin calcio, sin magnesio, en HBSS			
SH30042.01	Tripsina, 0,25 % 1X con 0,2 g/l EDTA	100	NC -
SH30042.02	Tripsina, 0,25 % 1X con 0,2 g/l EDTA	500	NC -
SH30236.01	Tripsina, 0,05 % 1X con 0,2 g/l EDTA	100	NC -
SH30236.02	Tripsina, 0,05 % 1X con 0,2 g/l EDTA,	500	NC -
SV30031.01	Tripsina 0,25 % 1X Solución, con 0,1 % EDTA	100	NC -
SV30037.01	Tripsina 2,5 % 10X Solución, sin EDTA ó Rojo de Fenol	100	NC -

Rango CORNING - Disociación celular

Tripsina

Tipo de reactivo	Concentración	Ref.	Ref. CORNING	Vol. (ml)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
Tampón HBSS Sin calcio y magnesio Testado sin parvovirus porcino	0,25 %	702609	25-050-Cl	100	6	NC -
EDTA Tampón HBSS Sin calcio y magnesio Testado sin parvovirus porcino	0,05 % 0,53 mM	702610	25-051-Cl	100	6	NC -
EDTA Tampón HBSS	0,05 % 0,53 mM	702611	25-052-Cl	100	6	NC -
EDTA Tampón HBSS	0,25 % 2,21 mM	702613	25-053-Cl	100	6	NC -

Agente de disociación celular - Cellstripper

- > Disociación no enzimática
- > Mezcla de quelantes
- > Disociación suave

Referencia	Descripción	Ref. CORNING	Volumen (ml)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702622	Cellstripper líquido	25-056-C	100	6	NC -

Acutasa - Soluciones para desplazamiento celular

- > Listas para usar
- > Aplicaciones Acutasa :
- > Para receptores de membrana o de citometría
- > Para las células que tienen problemas para crecer o volver a cultivar células sensibles
- > Evita las pérdidas y el daño causado por la tripsinación

Referencia	Ref. CORNING	Descripción	Vol. (ml)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702762	25-058-Cl	Acutasa - Solución en DPBS	100	1	NC -

Crioconservación

Medio de congelación Bambanker



Medio de congelación para células, listo para usar sin FCS, con o sin DMSO. Congelación rápida y prolongada a -80 °C y preservación del producto 2 años a +4 °C.

- > 4 Versiones
- > Estándar : para células sensibles, como las células madre embrionarias y las células primarias
- > Directo : no se necesita centrifugación, adecuada para los hibridomas y HTP
- > HRM : contiene suero albumino humano, sin compuesto de origen animal, únicamente para la investigación
- > Libre de DMSO : para líneas celulares sensibles a DMSO, lista para usar sin dilución, congelación directa a -80 °C

Volumen (ml)	120	20	20	10
Unid./caja	1	5	1	1
Versión estándar	523302	523303	523304	523305
€ sin IVA	NC -	NC -	NC -	NC -
Versión Directo	-	-	523306	523307
€ sin IVA	-	-	NC -	NC -
Versión hMR	-	-	523308	523309
€ sin IVA	-	-	NC -	NC -
Versión sin DMSO	-	-	523374	-
€ sin IVA	-	-	NC -	-

Rango PAN BIOTECH

CRYOPAN

Medio de crioconservación. Sin SVF listo para su uso.

Referencia	Descripción	Volumen	Tª de almacenamiento	€ sin IVA
P07-92010*	CRYOPAN	10 ml	-20°C	NC -
P07-92050*	CRYOPAN	50 ml	-20°C	NC -

* Referencia previa solicitud

DMSO

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
P60-36720100	DMSO	100 ml	NC -

FREEZING

Medio de congelación. Sobre base de DMEM enriquecida con SVF+DMSO. Facilita la supervivencia de las células durante y tras la congelación, y permite una tasa de crecimiento importante tras la congelación.

Referencia	Descripción	Volumen	Tª de almacenamiento	€ sin IVA
P07-90050	FREEZING	50 ml	-20°C	NC -

Rango CORNING

DMSO

Tasa de endotoxina < 0,1 EU/ml

Referencia	Ref. CORNING	Vol.	€ sin IVA
702631	25-950CQC	250 ml	NC -

Rango HYCLONE

- > Medios para crioconservación de células (HYCRYO) o células madre (HYCRYO-STEM)
- > Sin suero, contiene DMSO
- > Químicamente definido
- > Disminuye los choques osmóticos durante la congelación
- > Las células madre congeladas en un medio Hy-Cryo-STEM presentan una mejor viabilidad tras descongelación, con respecto a las células congeladas en un medio de crecimiento y 10 % de DMSO
- > Aplicación disponible por encargo

Referencia	Descripción	€ sin IVA
SR30001.02	Hycryo, 100 ml	NC -
SR30002.02	Hycryo-stem, 100 ml	NC -

Rango CORNING - Factores de crecimiento

CORNING

- > Filtrado a 0,2 µm
- > Testado negativo para bacterias, levaduras y micoplasmas

CORNING® epidermal growth factor (EGF) grado cultivo celular

- > Origen ratón macho
- > Liofilizado en acetato de amonio

Referencia	Cantidad	€ sin IVA
354001	100 µg	NC -

CORNING® epidermal growth factor (EGF) Human recombinant

- > Recombinante humano
- > Liofilizado en ácido acético

Referencia	Cantidad	€ sin IVA
354052	100 µg	NC -

CORNING® endothelial growth supplement (ECGS)

- > Liofilizado en NaCl
- > Origen cerebro bovino

Referencia	Cantidad	€ sin IVA
354006	15 mg	NC -
356006	100 mg	NC -

CORNING® fibroblastos growth factor (bFGF)

- > Solución congelada
- > Recombinante humano

Referencia	Cantidad	€ sin IVA
354060	10 µg	NC -

CORNING® mito + suero extender

- > Formulación definida de hormonas, de factores de crecimiento (EGF y FGF)
- > Utilizable para una gran variedad de células en condición, sin suero o suero reducido

Referencia	Cantidad	€ sin IVA
355006	5 ml	NC -

CORNING® bovine pituitary extract (BPE)

- > Para células epiteliales y endoteliales
- > Contiene factores de crecimiento (FGF) y hormonas
- > Liofilizado en NaCl

Referencia	Cantidad	€ sin IVA
354123	15 mg	NC -

Interleukines

- > CORNING® IL-2 human recombinant
- > Producto congelado
- > Testado endotoxina (LAL assay)

Referencia	Cantidad	€ sin IVA
354043	BRPM 10000 unidades	NC -

OTROS INTERLEUKINES Y FACTORES DE CRECIMIENTO PREVIA SOLICITUD

Detección micoplasmas

Kit de control de los micoplasmas por PCR



Modelo	PCR Micoplasma Test Kit
Motivos de bandas posibles (electroforesis en gel de agarosa)	1. Marcador ADM 2. Control Positivo 3. Control Positivo 4. Control negativo (agua) 5. Control negativo (tampón solo) 6. Muestra positiva
Componentes del kit	Mezcla reacción (dNTP, cebadores PCR, ADN polimerasa) Solución tampón Control positivo de la plantilla
Taq ADN polimerasa	Incluido
Presentación	Master mix listo para usar, liquido
Tipo de envío	Refrigerado
Referencia	670920
Unid./caja	20 kits
€ sin IVA/caja	NC -

Kit de detección de los micoplasmas por PCR



Mycogenus : kit de detección de los micoplasmas en pruebas biológicas de origen animal o humana, detección por PCR cuantitativa.

- > Desarrollado con la tecnología SYBR
- > Detección rápida y muy sensible de los micoplasmas
- > Según la farmacopea europea y el ICH

Referencia	Volumen	€ sin IVA
111721	25 reacciones	NC -
111722	50 reacciones	NC -

MYCOKIT BOX

- > Detección de micoplasmas por PCR y electroforesis
- > Detección sensible y específica
- > Listo para usar
- > Conservación del producto 36 meses

Referencia	Volumen	€ s/IVA
K1000	20 pruebas	NC -

Micoplasmas - Tratamiento

- Para el tratamiento de todas las líneas celulares, incluidas las células madre (ES Células)
- Los 2 tipos de agentes antibióticos son utilizados, combinados o uno después del otro
- Entregado con 2 frascos estériles de solución concentrada 100 x :
- Myco-1 (A5222) : a base de antibiótico Tiamulina extraída de Pleurotus Mutilus
- Mico-2 (A5233) : a base de Minociclina

Referencia	Descripción	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja
670936	Mico set antibiótico 1 y 2	2 x 10 ml	NC -

Mycorase solución

- No afecta la proliferación celular
- Fácil de usar
- Solución antibiótica 50 x



Referencia	Volumen	€ sin IVA
P06-02100	100 ml	NC -

Nanomicopulitina concentración 20 x



Referencia	Descripción	Volumen	€ sin IVA
L-X16-010	Nanomicopulitina Concentración 20 X	10 ml	NC -
L-X16-100	Nanomicopulitina Concentración 20 X	100 ml	NC -

Micoplasmas - Prevención

Biogard S

- Desinfectante de superficie
- Compatible con todos los tipos de superficies
- Sin alcohol, fenol, formaldehído
- No tóxico y biodegradable

Ref.	Descripción	Vol.	€ sin IVA
500176	Biogard S Desinfectante de superficie en spray	1 l	NC -



Biogard A esifectante de baño-maría e incubador CO2

- No tóxico, no volátil
- Compatible con inox

Ref.	Descripción	Vol.	€ sin IVA
500177	Biogard A Desinfectante de baño-maría e incubadores CO2	100 ml	NC -



Medios específicos

AMNIOPAN

Medio para citogenética prenatal. Para el cultivo de células fetales humanas a partir de líquido amniótico ó biopsia de cordón. Listo para usar.

Referencia	Descripción	Volumen	Tº de almacenam.	€ sin IVA
P04-70100	AMNIOPAN	100 ml	-20º C	NC -

NB : disponible en envase 500 ml previa solicitud

ENDOPAN 3 : Medio de cultivo para células endoteliales

Referencia	Descripción	Volumen	Tº de almacenam.	€ sin IVA
P04-00100	ENDOPAN 3 listo para usar	500 ml	+ 2 ºC + 8 ºC	NC -
P04-0010K	ENDOPAN3 KIT con 9 aditivos	500 ml	+ 2 ºC + 8 ºC	NC -

ENDOPAN MV : Medio de cultivo para células endoteliales microvasculares

Referencia	Descripción	Tº de almacenam.	€ sin IVA
P04-00200	ENDOPAN MV Listo para usar - 500 ml	+ 2 ºC + 8 ºC	NC -
P04-0020K	ENDOPAN MV kit con 8 aditivos - 500 ml	+ 2 ºC + 8 ºC	NC -

ENDOPAN PRO* : Medio de cultivo para células endoteliales (hpec-progenitor células)

Referencia	Descripción	Volumen	Tº de almacenam.	€ sin IVA
P04-00700*	ENDOPAN PRO listo para usar	500 ml	+ 2 ºC + 8 ºC	NC -
P04-0070K*	ENDOPAN3 KIT con 6 aditivos	500 ml	+ 2 ºC + 8 ºC	NC -

EMEM : Medio para fibroblastos

Con suplementos de vitaminas y aminoácidos.

Referencia	Descripción	Volumen	Tº de almacenam.	€ sin IVA
P04-08049	EMEM	500 ml	+4ºC	NC -

MARROWPAN

Para células de médula ósea y hematopoyéticas. Para estudios citogenéticos.

Referencia	Descripción	Volumen	Tº de almacenam.	€ sin IVA
P04-70200	MARROWPAN	100 ml	-20º C	NC -

NEUROPAN BASAL Para células neuronales.

Referencia	Descripción	Volumen	Tº de almacenam.	€ sin IVA
P04-00900	NEUROPAN BASAL Medio de base	500 ml	+ 4 ºC	NC -
P07-07010	NEUROPAN 27 aditivo 20 X	10 ml	- 20 ºC	NC -
P07-07200	NEUROPAN 27 aditivo 50 X	100 ml	- 20 ºC	NC -
P07-07210	NEUROPAN 27 aditivo 50 X	10 ml	- 20 ºC	NC -
P07-11010	NEUROPAN 2 aditivo 100 X	10 ml	- 20 ºC	NC -
P07-20021*	NS21 SUPPLEMENT 50 X	10 ml	- 20 ºC	NC -

*Referencias disponibles bajo solicitud

PANTUM 386

- Medio adecuado para células epiteliales
- Listo para usar

Referencia	Descripción	Volumen	Tº de almacenamiento	€ sin IVA
P04-00386*	PANTUM 386	500 ml	- 20 ºC	NC -

PANTUM 586A

- Medio adecuado para células adherentes

Referencia	Descripción	Volumen	Tº de almacenamiento	€ sin IVA
P04-00586*	PANTUM 586	500 ml	- 20 ºC	NC -

PANTUM L24

- Medio adecuado para linfocitos

Referencia	Descripción	Volumen	Tº de almacenamiento	€ sin IVA
P04-00024*	PANTUM L24	500 ml	- 20 ºC	NC -

PANTUM T64

- Medio adecuado para células tumorales

Referencia	Descripción	Volumen	Tº de almacenamiento	€ sin IVA
P04-00064	PANTUM T64	500 ml	- 20 ºC	NC -

SUSTITUTOS DE SUERO

Rango PAN BIOTECH - Sustitutos de Suero

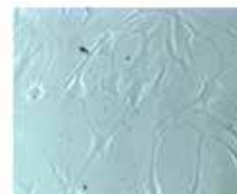
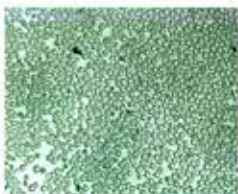


PANEXIN

Sustituto de suero de gran calidad, que permite el cultivo de células adherentes y no adherentes.

Alternativa al suero de ternero fetal, fácil de usar, listo para usar, sin pruebas cualitativas previas. Se utiliza a una concentración final de 5% (equivalente a 10% de SVF). Como el efecto de crecimiento celular no es proporcional a la concentración, se recomienda hacer pruebas de concentración entre 2 y 8% para cada tipo celular

- Suministrado congelado a -20 °C
- Evitar recongelar
- Se conserva mínimo 4 semanas después de la descongelación a 4°C
- Caducidad : 24 meses



Células SP2/0-Ag-14
5 % PANEXIN/RPMI 1640

Células HEK
5 % PANEXIN/DMEM

Fibroblastos Primarios humanos
5% PANEXIN/DMEM

PANEXIN

- Sustitutos de suero químicamente definido
- A partir de una tecnología innovadora y única: una sustancia tridimensional (3D-SRS) que ofrece un soporte nutricional y una estimulación de crecimiento para un gran número de células adherentes y no adherentes

Descripción	100 ml		500 ml	
	Ref.	€ sin IVA	Ref.	€ sin IVA
PANEXIN NTA, para células adh.	P04-95700	NC -	P04-95750	NC -
PANEXIN NTS, para células no adh.	P04-95800	NC -	P04-95850	NC -

PANEXIN BMM

- Para células macrófagas (médula ósea de ratón)

Descripción	100 ml	
	Referencia	€ sin IVA
PANEXIN BMM	P04-951SA2	NC -

PANEXIN BASIC

¡No más pruebas de suero!
Reemplace el suero en su medio de cultivo.

- Para los cultivos de células adherentes y en suspensión
- Ahorre tiempo y dinero
- Definido
- Rendimiento reproducible

Descripción	500 ml	
	Referencia	€ sin IVA
PANEXIN BASIC	P04-96950	NC -



PANEXIN NTA y PANEXIN NTS

Existen también en versión "Pharma-grade"



¡Pida el kit de prueba gratuito!
Ref. P04-96090KECH

Rango CORNING - Medio suero reducido

CORNING

- Para una gran variedad de células humanas o animales
- Medio de crecimiento con una tasa de proteínas bajas
- Testado endotoxina
- HepG2, Cos, HeLa, Osteoblasto, condrocito primario
- Para la purificación de proteínas, producción de virus, screening, producción anticuerpos

NU-Suero

Contient 25 % de suero de Recién nacido, EGF, ECGS, Insulina...

Referencia	Volumen	€ sin IVA
355100	100 ml	NC -
355500	500 ml	NC -

NU-Suero IV

Contient 25 % de suero de SVF, EGF, ECGS, Insulina...

Referencia	Volumen	€ sin IVA
355104	100 ml	NC -
355504	500 ml	NC -

TRANSFECTAGRO™

- Medio para transfección
- Químicamente definido
- Crecimiento máximo para una gran variedad celular

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	€ sin IVA
702667	40-300-CVR	6 x 500 ml	NC -

Rango HYCLONE - Medio suero reducido

Alternativa a DMEM y MEM básico para disminuir la cantidad de suero en cultivos.

La concentración de Suero recomendada es entre 2 % y 4 %.

Referencia	Descripción	Volumen	€ sin IVA
SH30564.01	MEM-RS	500 ml	NC -
SH30565.01	DMEM-RS	500 ml	NC -

MEDIOS PARA INSECTOS



Rango PAN BIOTECH - Medios para insectos

Medio drosophila de SCHNEIDER (S2)

Referencia	L-Glutamina	NaHCO ₃	Vol.	€ sin IVA
En solución				
P04-90500	Sin	0,40 g/l	500 ml	NC -
P04-91500	Con	0,40 g/l	500 ml	NC -
En polvo				
P03-9310	Sin	Sin	10 l	NC -

Medio TC 100

Referencia	L-Glutamina	NaHCO ₃	Vol.	€ sin IVA
P04-93500	Sin	0,40 g/l	500 ml	NC -
P04-92500	Con	0,40 g/l	500 ml	NC -

Existe también en polvo : consultar

Medio TNM-FH

Referencia	L-Glutamina	Hidrolizado de Lactoalbúmina	Extracto de levadura	NaHCO ₃	Vol.	€ sin IVA
En solución						
P04-80500	Con	Con	Con	0,35 g/l	500 ml	NC -
En polvo						
P03-9710	Sin	Con	Con	Sin	10 l	NC -

Medio IPL-41

Referencia	L-Glutamina	Hidrolizado de Lactoalbúmina	Extracto de levadura	NaHCO ₃	Vol.	€ sin IVA
En solución						
P04-85600	Con	Con	Con	0,35 g/l	500 ml	NC -
En polvo						
P03-9210	Sin	-	-	Sin	10 l	NC -

CORNING

Rango CORNING

Insectagro SF9

- > Sin suero, sin proteínas
- > Con L-Glutamina
- > También para SF21
- > c GMP

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	€ sin IVA
702543	13-410-CV	6 x 500 ml	NC -

Insectagro DS2

- > Sin suero, sin proteínas

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	€ sin IVA
702542	13-402-CV	6 x 500 ml	NC -

Medio de GRACE (SF9/SF21)

Referencia	L-Glutamina	NaHCO ₃	Vol.	€ sin IVA
En solución				
P04-81500	Sin	0,35 g/l	500 ml	NC -
P04-82500	Con	0,35 g/l	500 ml	NC -
En polvo				
P03-9010	Sin	-	10 l	NC -

SPODOPAN : Medio sin suero, sin proteínas para células SF9 y SF21

> Para la producción de proteínas recombinantes

Referencia	Volumen	€ sin IVA
P04-850100	100 ml	NC -
P04-850500	500 ml	NC -
P04-851000*	1000 ml	NC -

* Referencias disponibles bajo solicitud

PANSERIN S2 : sin proteína, para células de insectos drosophila S2 en suspensión, sin suero, sin componentes animales ó humanos

Referencia	Volumen	€ sin IVA
P04-710200	500 ml	NC -
P04-710210	100 ml	NC -



Rango DD - Medio de Schneider para drosophila

Rango DD Medio de Schneider para drosophila.



Referencia	Volumen	€ sin IVA
Lo207-500	500 ml	NC -

Rango HYCLONE - Medios para insectos

Para SF9 SF21, HIGH FIVE™, cGMP

Referencia	Descripción	Volumen	€ sin IVA
SH30913.02	SFM4 insect con L-Glutamina, sin suero, exento de compuesto animal (ADCF)	1 l	NC -
SH30278.02	SFX insect, exento de proteínas, para la producción de proteína recombinante	1 l	NC -



AGUA PARA CULTIVO CELULAR

Rango DD - Agua



Agua para cultivo celular apirógena, estéril filtrada.

Referencia	Volumen	€ sin IVA
L0970-100	100 ml	NC -
L0970-500	500 ml	NC -
L0970-1000	1000 ml	NC -

Rango PAN BIOTECH - Agua



Agua estéril para cultivo celular.

Ref.	Descripción	Volumen	€ sin IVA
P04-991500	Agua estéril para cultivo de células	500 ml	NC -
P04-991000	Agua estéril para cultivo de células	1 l	NC -
P04-992000	Agua estéril para cultivo de células	20 l	NC -

Rango CORNING - Agua



Agua calidad WFI (Water For Injection), especificaciones USP. cGMP y testado micoplasma.

Referencia	Ref.CORNING	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702615	25-055-CI	100 ml	6	NC -
702617	25-055-CV	500 ml	6	NC -
702618*	25-055-CVC	500 ml	6	NC -
702616	25-055-CM	1 l	6	NC -
702619	25-055-LB	20 l	1	NC -

*Con tapón septum

Agua pura



- Apirógena
- Agua purificada, osmotizada, desmineralizada
- Resistividad > 0,5 MΩ.cm
- Cumple con la Farmacopea Europea vigente - Monografía Agua purificada envasada en un contenedor
- Cumple con la Farmacopea Americana vigente - Monografía «Purified water»
- Cumple con el estándar NF ISO3696 tipo 3
- Calidad bacteriológica < 10UFC/100 ml
- Boletín de análisis sobre pedido
- Aplicaciones: enjuague médico-quirúrgico durante los protocolos de desinfección, enjuague final de los instrumentos de laboratorio, limpieza en sala blanca, preparación de soluciones para máquina, realización de soluciones tampón

Ref.	Descripción	€ sin IVA
069811B	Agua purificada no estéril 10 l.	NC -

Accesorio

Ref.	Descripción	Unidad de envase	€ sin IVA
069822	Tapón con grifo para bidón de 10 litros	1	NC -

Rango HYCLONE - Agua



Agua para cultivo celular - exenta de endotoxinas (< 0,005 EU/ml)

- Desionizada
- Estéril (filtrada a 0,1 µm)
- cGMP

Referencia	Volumen (ml)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
SH30529.01	100	1	NC -
SH30529.02	500	1	NC -
SH30529.FS	500	6	NC -
SH30529.03	1000	1	NC -

Agua para cultivo celular - calidad WFI

- Especificaciones USP, no uso diagnóstico o terapéutico

Referencia	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA/caja
SH30221.LS	1 l	6	NC -
SH30221.10	1 l	1	NC -
CH30154.11	20 l	1	NC -
SH30221.17*	500 ml	1	NC -
SH30221.18*	100 ml	1	NC -

* Sólo con fines de investigación.

Agua de Volvic

Ref.	Descripción	€ sin IVA
067507	Agua de Volvic - Pack de 6 x 1,5 l	NC -



Agua para la biología molecular

Calidad del agua certificada a partir de un entorno ISO® 9001/ cGMP.



- Certificado de calidad suministrado con cada botella
- Gama de volúmenes adaptada a las necesidades (125 ml, 0,5 y 1 l)
- Agua estéril, exenta de calcio, de magnesio y probada por RT-PCR



Ref.	Descripción	€ sin IVA
053765	Agua biología molecular 1 l	NC -
053766	Agua biología molecular 6 x 1 l	NC -
053767	Agua biología molecular 0,5 l	NC -
053768	Agua biología molecular 6 x 0,5 l	NC -
053769	Agua biología molecular 6 x 0,125 l	NC -
053770	Agua biología molecular 24 x 0,125 l	NC -

Agua estéril Ecotainer



► Frasco con tapón que incluye un anillo de seguridad de polipropileno y cuello "anti-goteo"

Referencia	Descripción	Vol. (ml)	€ sin IVA
069800BB	Agua estéril Ecotainer	250	NC -

Agua estéril apirógena destilada



► Rangos OTEC

► Conformidades y Estándares

Las aguas OTEC Aguettant se benefician de la categoría MPUP (materia prima para uso farmacéutico excepto inyectables, oftalmológicos e inhalables). Cumple con la norma NF EN ISO 3696 type 3. Monografía «agua purificada envasada en contenedor» Farmacopea Europea.

Nueva monografía «sterile purified water» Farmacopea americana (excepto bidón de 10 litros no estéril)

Usos

Enjuague de equipos e instrumentos, limpieza de salas blancas, preparación de soluciones de lavado automático, realización de soluciones tampón, materias primas para la fabricación de medicamentos. Como no es DM, el Rango OTEC no se puede usar en hospitales, enjuagues ni en el riego de heridas.

► Rangos VERSOL

Conformidades y Estándares

El agua estéril apirógena VERSOL es un agua de grado P.P.I. se ajusta a las monografías correspondientes de la Farmacopea Europea vigente. DM clase IIa (estéril) y certificada ISO 9001 y NF EN ISO 13485.

Usos

Estos viales se utilizan para enjuagar heridas; son estériles para un solo uso. No debe usarse para inyecciones.

Documentos proporcionados a petición (boletín de análisis)



Consultar las fichas técnicas en ddbiolab.com

Ref.	Descripción	Unid./ envase	€ sin IVA
069800	Agua estéril apirógena versol 250 ml	1	NC -
069801	Agua estéril apirógena versol 500 ml	1	NC -
069802	Agua estéril apirógena Otec 1 l (en palés)	550	NC -
069802A	Agua estéril apirógena Otec 1 l	1	NC -
069805	Agua estéril apirógena, bidón de 5 l sobre-embalaje (en palés)	75	NC -
069805A	Agua estéril apirógena, bidón de 5 l sobre-embalaje	1	NC -
069808	Cloruro de sodio 0,9 % estéril Miniversol 45 ml	1	NC -
069810	Cloruro de sodio, 0,9 % Otec estéril apirógena 1 l	1	NC -
069815	Agua estéril Miniversol 45 ml	24	NC -
069817B	Cloruro de sodio 0,9 % Otec estéril apirógena 500 ml	20	NC -
069818	Cloruro de sodio 0,9 % estéril Versol 250 ml	1	NC -

Cloruro de sodio 0,9 % estéril Miniversol



Composición : NaCl 0,9 % apirógena.

Envase : el cloruro de sodio 0,9 % estéril Miniversol de lavado e irrigación se comercializa en Volúmenes de 45ml a 1 litro. El número de lote y la fecha de caducidad están indicados en las etiquetas de los frascos. Garantía superior a un año.

Indicaciones y usos recomendados : solución fisiológica para el lavado, irrigación de la piel, heridas y cavidades operatorias y usos generales de laboratorio. Se puede utilizar como materia prima para fabricar medicamentos no inyectables, medios de cultivo, etc.

Documentos entregados previa solicitud : certificados de conformidad a la monografía «agua purificada envasada en recipiente» de la Farmacopea Europea vigente y a la norma ISO 3696 tipo 3.

Ref.	Descripción	Unid./ envase	€ sin IVA
069808	Cloruro de sodio 0,9% estéril miniversol 45 ml	1	NC -
069818	Cloruro de sodio 0,9% estéril miniversol 250 ml	1	NC -

MEDIO SIN SUERO

Rango HYCLONE - CELL BOOST

- Químicamente definido, sin compuestos de origen animal, sin proteínas
- Contiene nutrientes: aminoácidos, vitaminas, lípidos, colesterol, glucosa, factores de crecimiento
- Cada impulso celular es una combinación diferente de los componentes anteriores
- Mejora el rendimiento y el crecimiento celular

	Amino acids	Vitamins	Glucose	Trace elements	Growth factors	Hypoxanthine/Thymidine	ADCF* lipids	ADCF* cholesterol	Suitable for	Code number
HyClone Cell Boost 1 Supplement (R05.2)	•	•	•						HEK293 CHO	SH30584
HyClone Cell Boost 2 Supplement (R15.A)	•		•						PER.C6 CHO	SH30596
HyClone Cell Boost 3 Supplement (R03.S)	•	•	•	•		•			Hybridoma Myeloma	SH30825
HyClone Cell Boost 4 Supplement (R50.7)	•	•	•	•	•		•	•	CHO	SH30857
HyClone Cell Boost 5 Supplement (CN.F)	•	•	•	•	•	•	•	•	Hybridoma NS0 HEK293 CHO	SH30865
HyClone Cell Boost 6 Supplement (CN.T)	•	•	•	•	•	•	•	•	T-Cells Hybridoma NS0 HEK293 CHO	SH30866
HyClone L5250 supplement							•	•	NS0	SH30554
HyClone L51000 supplement								•	NS0	SH30555

* Animal-derived component free

Referencia	Descripción	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja
SH30584.02	Cell Boost 1 (glucosa, aminoácidos, vitaminas)	100 g	NC -
SH30596.01	Cell Boost 2 (aminoácidos y glucosa)	100 g	NC -
SH30825.01	Cell Boost 3 (glucosa, aminoácidos, vitaminas y rastro elemento)	100 g	NC -
SH30857.01	Cell Boost 4 (aminoácidos, glucosa, vitaminas, rastro elemento y factores de crecimiento)	100 g	NC -
SH30865.01	Cell Boost 5 (lipidos, aminoácidos, vitaminas y factores de crecimiento)	100 g	NC -
SH30866.01	Cell Boost 6 Con L-glutamina (lipidos, aminoácidos, vitaminas y factores de crecimiento)	100 g	NC -

Rango HYCLONE - Medios sin Suero

SFM₄CHO

Medio libre de suero sin proteína.

- Optimiza el crecimiento y la densidad celular de las células CHO
- Versatilidad y rendimiento constante tanto en frasco como en el bioreactor

Ref.	Vol.	€ sin IVA
Con L-glutamina		
SH30549.02	1 l	NC -
Sin L-glutamina		
SH30548.02	1 l	NC -

SFM

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
SH30939.02	Hyclon™ Transfx-H	1 l	NC -

SFM₄MAB

- Medio para la producción de anticuerpos y anticuerpos recombinantes (Mab) utilizando diferentes líneas de mieloma e hibridomas con un bajo nivel de proteínas, ideal para la purificación de proteínas A y G

Ref.	Vol.	€ sin IVA
Con L-glutamina		
SH30513.02	1 l	NC -

SFM₄HEK293

- Optimiza el crecimiento de las células HEK293 y promueve la producción de adenovirus y proteínas recombinantes
- Medio sin proteínas, sin compuestos de origen animal
- Con poloxamer 188, sin rojo fenol

Ref.	Descripción	Vol.	€ sin IVA
SH30521.02	SFM ₄ HEK293 Con L glutamina	1 l	NC -



Rango PAN BIOTECH - PANSERIN - Medios polivalentes sin suero

PANSERIN es un medio completo, sin suero, listo para su uso, adaptado al cultivo de células de mamíferos. PANSERIN permite el crecimiento de un gran número de tipos celulares, sin recurrir a aditivos.

- Alternativa a los medios y a los sueros bovinos
- Listo para su uso, fácil de usar
- Fuente suficiente para la alimentación de la mayoría de células
- Reducción de tiempo y ahorro de materiales celulares

- Reproducibilidad óptima de un lote a otro
- Aislamiento y purificación de cultivos celulares facilitados (ej.: para los anticuerpos monoclonales) gracias al uso de proteínas purificadas
- Débil tasa de endotoxinas
- Características de crecimiento estables
- Medio definido sin complejo proteico

Descripción	Características	T °C de almacenamiento	500 ml		100 ml	
			Ref.	€ sin IVA	Ref.	€ sin IVA
PANSERIN 401	Estándar, todos los tipos celulares	+ 4 °C	500401	NC -	500401M	NC -
PANSERIN 411	Con insulina	+ 4 °C	P04-710411	NC -	-	-
PANSERIN 411S	Medio sin suero para diagnóstico citogenético: leucemia	+ 4 °C	P04-7411S1	NC -	-	-
PANSERIN 412	Con fetuina	+ 4 °C	P04-710412	NC -	-	-
PANSERIN 413	Kit para células T 500 ml + suplementos	+ 4 °C / - 20 °C	P04-710413*	NC -	-	-
PANSERIN 416	Kit para células idénticas (DC) 500 ml + suplementos	+ 4 °C / - 20 °C	P04-710416*	NC -	-	-
PANSERIN 701	Para linfocitos	+ 4 °C	500701	NC -	500701M	NC -
PANSERIN 801	Con 6 suplementos para queratinocitos humanos	+ 4 °C / - 20 °C	P04-710801*	NC -	-	-
PANSERIN 802	Para queratinocitos humanos con 7 aditivos	-	P04-710802K	NC -	-	-
PANSERIN 293A	Para células HEK adherentes	+ 4 °C	P04-710608	NC -	P04-710608M	NC -
PANSERIN 293S	Para células HEK en suspensión	+ 4 °C	P04-710609	NC -	P04-710609M	NC -
PANSERIN PX10	Para células de mielomas & hibridomas producción anticuerpos	+ 4 °C	P04-710PX10	NC -	-	-
PANSERIN PX40	Para células adherentes (HEK, L929, CHO, MDCK, ...)	+ 4 °C	P04-710PX40	NC -	-	-
PANSERIN H4000	Sin proteínas para múltiples células	+ 4 °C	P04-714000	NC -	P04-714000M	NC -
PANSERIN C6000	Sin proteínas para células CHO suspensión	+ 4 °C	P04-716000	NC -	-	-
PANSERIN H8000	Sin proteínas para células lipídicas	+ 4 °C	P04-718000	NC -	P04-718000M	NC -
PANSERIN PRO VERO	Medio sin suero para células VERO	+ 4 °C	P04-710613*	NC -	-	-
ENDOPAN 300 SL	Medio sin suero para células endoteliales HUVEC, HUAEC - envasado en kit	+ 4 °C	P04-0065K*	NC -	-	-

*Referencias disponibles bajo solicitud



Entre la referencia en ddbiolab.com para visualizar la tabla de selección de los medios PANSERIN

CORNING

Rango CORNING - HybriGro SF™ - Medio polivalente sin suero

Desarrollado para el cultivo, sin suero, de hibridomas y la producción de anticuerpos, el medio HybriGro SF es un medio definido, exento de componente animal.

Ref.	Ref. CORNING	Descripción	Vol. (ml)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702666	40-215-CVR	Millieu HybriGro SF Con suplemento CORNING Glutogro™	500	6	NC -



Encuentre todas las informaciones y documentos técnicos de este rango en ddbiolab.com

Rango CORNING - PF Medio polivalente sin suero

CORNING

Para CHO, medio sin suero y sin proteínas. No contiene ninguna hormona, ni ningún factor de crecimiento.

Ref.	Referencia CORNING	Descripción	Vol. (ml)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
702664	40-200-CV	Medio PF	500	6	NC -



Rango PAN BIOTECH - Especial células ES (células madre)



PowerStem ESPro - Especial Células ES*

- ESPro1 : medio Sin Suero, especial para células madre embrionarias de ratón (mES), de blastocistos, se cultivan permanentemente. Después de la inyección en blastocistos, pueden formar todo tipo de tejido
- ESPro2 : medio Sin Suero para la proliferación de células madre embrionarias de ratón indiferenciadas
- Definido químicamente, no contiene peptonas ni hidrolizados
- Listo para usar

Descripción	500 ml	
	Ref.	€ sin IVA
PowerStem ESPro1 con LIF, kit	P04-77115K*	NC -
PowerStem ESPro1 sin LIF, kit	P04-77510K*	NC -
PowerStem ESPro2 con LIF, kit	P04-77020K*	NC -
PowerStem ESPro2 sin LIF, kit	P04-77620K*	NC -

PowerStem IPS1*

- Milieu sans serum
- Culture et prolifération des IPS humaines
- Composition définie

Désignation	500 ml	
	Référence	€ HT
PowerStem IPS1, kit	P04-77130K*	NC -

PowerStem HE1*

- Medio sin suero
- Cultivo y proliferación de células madre embrionarias humanas

Descripción	500 ml	
	Ref.	€ sin IVA
PowerStem HE1	P04-77110K*	NC -

*Referencias disponibles bajo solicitud

Rango HYCLONE AdvanceSTEM para las células madre de ratón

Medios de cultivo

Para células madre embrionarias (escs) y células madre pluripotentes inducida (ipscs).

Ref.	Descripción	Vol. (ml)	€ sin IVA
SH30824.01	DMEM 4SC sin L-glutamina ni sodio piruvato	500	NC -
SH30822.01	IMDM4SC, Con L-Glutamina	500	NC -

Solución salina y tampón, calificados ES

Ref.	Descripción	Vol. (ml)	€ sin IVA
SH30851.01	HEPES 1 M	100	NC -

Aminoácidos, calificados ES

Ref.	Descripción	Vol. (ml)	€ sin IVA
SH30852.01	L-glutamina 200 mM en solución	100	NC -

Rango HYCLONE - Medios especiales células madre humanas

Medio de crecimiento y de diferenciación. Para hMSC.

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
SH30878.01	Suplementos para medio de crecimiento hMSC	100	NC -
SH30889.02	Medio de diferenciación condrogénica para células derivadas de tejido adiposo y médula espinal	450	NC -

PowerStem EST kit*

- Medio sin suero
- Cultivo de células madre embrionarias de ratón indiferenciadas y su diferenciación en células de miocardio
- Embryonic Stem Cell Test : EST

Descripción	500 ml	
	Ref.	€ sin IVA
PowerStem EST kit	P04-77250K*	NC -

PowerStem HPSC*

- Medio sin suero para la proliferación de células madre humanas hematopoyéticas (HPSC)

Descripción	500 ml	
	Ref.	€ sin IVA
PowerStem HPSC	P04-77450K*	NC -

PowerStem PEC1*

- Medio sin suero para la proliferación de células madre humanas tipo angiogénicas de progenitores

Descripción	500 ml	
	Ref.	€ sin IVA
PowerStem PEC1 listo para su uso	P04-777500*	NC -

Rango HYCLONE - Sustituto de Suero para las células madre de ratón

Para células madre murinas mESC

- Cultivar allí manteniendo los mESCs en estado indiferenciado
- Para usar Con Ref. SH30870
- Recomendación: complementar con LIF

Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
SH30874.02	500	NC -

ADVANCESTEM

Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
SH30874.03	500	NC -

LIF

Referencia	Descripción	Vol.	€ sin IVA
CB-1106001	LIF Human lif rec.	10 µG	NC -



Medio Nutristem hPSCXF

- Medio listo para usar, libre de suero y compuestos animales
- Crecimiento y desarrollo de células madre pluripotentes humanas como las células madre embrionarias humanas (hESC) y las células inducidas por pluripotentes humanas (hiPS)



- Cultivo sin alimentador

Referencia	Referencia Corning	Vol.	€ sin IVA
702776	40-05-100-1A	500 ml	NC -
702777	40-05-100-1B	100 ml	NC -



CORNING Matrigel®

- Membrana basal extraída de un sarcoma de ratón, rico en proteínas de la matriz extra-celular y activadores de crecimiento
- Favorece la fijación y la diferenciación de muchas células normales o transformadas (hepatocito, células epiteliales...)
- En gel, que permite trabajar en 3D, crear modelos para la medida del potencial invasivo de las células tumorales
- Exenta de LDEV

Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA
Matrigel, hESC-qualified matrix		
354277	100 ml	NC -
Matrigel, concentración en proteínas 9-12 mg/ml (estándar)		
356234	5 ml	NC -
354234	10 ml	NC -
Matrigel, alta concentración Concentración en proteínas 18-22 mg/ml (PLUG ASSAY)		
354238	10 ml	NC -
Matrigel, sin rojo de fenol		
356237	Estándar, 10 ml	NC -
354262	Alta Concentración, 10 ml	NC -
Matrigel, reducido en factores de crecimiento		
356230	Estándar, 5 ml	NC -
354230	Estándar, 10 ml	NC -
354263	Alta Concentración, 10 ml	NC -
Matrigel, sin rojo de fenol y reducido en factores de crecimiento		
356231	10 ml	NC -

Matriz extra-celular Falcon®

Las proteínas de la matriz extra-celular mejoran la fijación, la proliferación y la diferenciación de varios tipos celulares.

Ref.	Descripción	Envase	€ sin IVA
354231	Colágeno I, piel de bovino	30 mg	NC -
354265	Colágeno I, placenta humana	10 mg	NC -
354243	Colágeno I, humano	250 µg	NC -
354249	Colágeno I Alta Concentración	100 mg	NC -
354236	Colágeno I, cola de rata	100 mg	NC -
356236	Colágeno I, cola de rata	1 g (10 x 100 mg)	NC -
354257	Colágeno II, bovino	5 mg	NC -
354244	Colágeno III, humano	250 µg	NC -
354245	Colágeno IV, humano	250 µg	NC -
354233	Colágeno IV, ratón	1 mg	NC -
356233	Colágeno IV, ratón	10 mg (10 x 1 mg)	NC -
354246	Colágeno V, humano	250 µg	NC -
354261	Colágeno VI humano	0,5 mg	NC -
354239	Laminina libre de entactina, ratón	1 mg	NC -
354232	Laminina, ratón	1 mg	NC -
354259	Laminina/Entactina Complex, alta concentración	10,5 mg	NC -
354008	Fibronectina, humano	1 mg	NC -
356008	Fibronectina, humano	5 mg	NC -
356009	Fibronectina, humano	25 mg	NC -
354210	Poli-D-Lisina	20 mg	NC -
354238	Vitronectina, humano	250 µg	NC -

Cell-Tak

Utilizado para fijar la células o fracciones de tejidos en todos los tipos de soportes (ejemplo : plástico, vidrio, Teflon y material biológico).

Ref.	Descripción	Envase	€ sin IVA
354240	CORNING Cell-Tak	1 mg	NC -
354241	CORNING Cell-Tak	5 mg	NC -



Collagen I (2D thin coat)

Collagen I (3D gel)

Matrigel® matrix (3D gel)

Rango PAN BIOTECH - Factores de fijación - Matrices extra-celulares

Referencia	Descripción	Volumen	€ sin IVA
Po6-20030	Colágeno A	1 x (6x5 ml)	NC -
Po6-20166	Colágeno R (tipo I) solución 0,2 % estéril	20 ml	NC -
Po6-20410	Solución de gelatina 0,1 % PBS	500 ml	NC -
Po6-25200	Solución de gelatina 2 % PBS	100 ml	NC -
2705005	Fibronectina	5 mg	NC -
27050019	Solución de Fibronectina	1 mg/ml	NC -



Rango SERVA

► Medio para el cultivo *in vitro* de tejidos vegetales

► En polvo

	Ref.	Descripción	€ sin IVA
Medio MS	115891	Medio murashige y skoog polvo 4,62 g/l para 10 l x 5	NC -
	115892	Sal para medios murashige y skoog plant 4,52 g/l para 50 l	NC -
Gelificante	115893	Agar agar 250 g	NC -
	115894	Agar agar 1 kg	NC -
	115866	Gelrite® 250 g	NC -
	115867	Gelrite® 1 kg	NC -
Sacarosa	115895	Sacarosa grado analítico 500 g	NC -
	115896	Sacarosa grado analítico 5 kg	NC -

► Fitohormonas

► Regulador de crecimiento

► Favorece la formación de Cal (grupo de células dediferenciadas en división)

► Estimula la elongación y el crecimiento de las hojas

	Ref.	Descripción	€ sin IVA
Ácido giberillico	115900	Ácido giberillico 1 g	NC -
	115903	Ácido Indole-3-butírico 5 g	NC -
Auxina IBA	115904	Ácido Indole-3-butírico 25 g	NC -
	115905	Ácido Indole-3-butírico 100 g	NC -
Auxina IAA	115906	Ácido indole-3-acético 5 g	NC -



¿AUN NO ESTA INCRITO EN DDBIOLAB.COM ?

¡Puede crear su espacio de cliente web ahora !


**EXCLUSIVAS
WEB**


NOVEDADES

**INFO
CONTACTO**


VIDEOS


**PROMOS
EXCLUSIVAS**



DOCUMENTACION


STOCKS
en tiempo real


**FICHAS
TECNICAS**
Toda la info en un clic


**TARIFAS
PERSONALIZADAS**
*Sus ofertas y condiciones
especiales*


TRACKING
*Siga sus
pedidos*



 **BioLab**

Tel. +34 902 333 310
Fax +34 902 333 340

ddbiolab@ddbiolab.com
www.ddbiolab.com



PART OF DUTSCHER GROUP