

# **EASY OPTION 2020**

## **PRECIOS ESPECIALES POR CANTIDAD**

Medios Especiales (SFM)

Medios Clásicos

Bullet Kits

Antibióticos

Reactivos de lisis

Suplementos

Buffers

# **Lonza**

# MEDIOS CLÁSICOS

\* Medios clásicos power

\*\* Medios clásicos GMP

Referencia	Descripción	Precio unit. €	Desc./6 €	Desc./12 €	Referencia	Descripción	Precio unit. €	Desc./6 €	Desc./12 €
H3BE02-002F	Alpha MEM Eagle w/ UGln1 & nucleo,500 ml	35,92	20,21	18,66	H312-117Q	Med199 w/EBSS,Gln,HEPE2.2g/L NaHCO3 1 L	92,06	85,00	78,46
H3BE12-169F	Alpha MEM Eagle w/o L-Glutamine 500ml	16,06	6,44	5,95	H3BE12-119F	Medium 199 w/ EBSS 500ml	21,84	20,17	18,62
H310-539B	Dextrose Gelatin Veronal Buffer, 500 ml	90,25	62,00	57,23	H3BE12-109F	Medium 199 w/ HBSS 500ml	23,47	21,67	20,00
H3BE12-709F	DMEM 4,5g/L Glu,25mM HEPE,w/oL-Gln 500ml	17,69	5,21	4,81	H312-611Q	MEM Eagle EBSS w/ L-Gln 1 L	31,41	17,59	16,24
H3BE12-604Q	DMEM 4.5g/L Glucose w/ L-Glutamine 1L	24,19	15,65	14,44	H312-125Q	MEM Eagle EBSS w/o L-Gln 1 L	23,10	12,80	11,82
H3BE12-604F	DMEM 4.5g/L Glucose w/ L-Glutamine 500ml	12,45	4,36	4,03	H312-736F	MEM Eagle EBSS, Maint., w/FBS+, 500 ml	84,47	78,00	72,00
H3BE12-604F/U1	DMEM 4.5g/L Glucose w/ UltraGlut I 500ml	14,80	4,90	4,52	H312-137F	MEM Eagle HBSS w/o L-Gln w/HEPES, 500 ml	36,46	29,32	27,06
H3BE12-917F	DMEM 4.5g/L Glucose w/o L-Gln, PR, 500ml	20,22	4,90	4,52	H304-719Q	MEM Eagle Joklik, w/L-Gln w/o Ca++, 1 L	66,42	42,87	39,57
H3BE12-741F	DMEM high glucose w/o Na Pyruvate 500ml	16,61	5,24	4,84	H3BE13-114E	MEM eagle NEAA (100X) 100ml	11,19	6,30	5,81
H3BE12-708F	DMEM w/ 1,0 g/l Gluc w/ 25mM Hepes,500ml	17,69	9,27	8,55	H3BE15-611K *	MEM Eagle powder w/ EBSS - 1000L	2.972,84	2.745,00	2.533,85
H3BE12-614Q	DMEM w/ 4.5g/L glucose w/o L-Glut 1L	24,55	15,97	14,74	H3BE15-611D *	MEM Eagle powder w/ EBSS - 10L	52,89	48,83	45,08
H3BE12-614F	DMEM w/ 4.5g/L glucose w/o L-Glut 500ml	12,45	4,40	4,06	H3BE15-611F *	MEM Eagle powder w/ EBSS - 50L	191,33	176,67	163,08
H3BE12-707F	DMEM w/1,0 g/L glucose w/o L-Glut, 500ml	12,45	4,38	4,04	H313-607C	MEM Eagle Vitamin mix (100x), 50 ml	29,42	16,51	15,24
H3BE12-733F	DMEM w/4.5g/L gluc w/o L-Gln, Na Pyruvat	13,54	4,64	4,28	H3BE12-125F	MEM Eagle with EBSS w/o L-Gln, 500 ml	12,45	4,51	4,16
H3BE04-687F/U1	DMEM:F12 1: 1 w/ UGln 1, 500ml	29,42	16,48	15,21	H3BE12-684F	MEM Eagle-EBSS (10x) w/o L-Gln, 500ml	42,06	37,23	34,37
H3BE04-687Q	DMEM:F12 1:1 Mixture 1L	29,42	16,51	15,24	H3BE12-611F	MEM Eagle-EBSS 500ml	12,45	4,53	4,18
H3BE12-719F	DMEM:F-12 1:1 w/15mM Hepes, L-Gln 500ml	15,70	4,73	4,37	H3BE12-662F	MEM Eagle-EBSS w/ NEAA w/o L-Gln 500ml	16,25	5,61	5,18
H3BE17-512Q	DPBS 0.0095M(PO4) w/o Ca and Mg, 1L	20,22	11,38	10,51	H3BE06-174G	MEM Eagle-EBSS with NEAA w/o CaCl2 450ml	26,89	14,88	13,73
H3BE17-512F	DPBS 0.0095M(PO4) w/o Ca and Mg, 500ml	10,83	4,18	3,86	H3BE12-127F	MEM Eagle-HBSS w/o L-Gln, 500ml	13,90	7,99	7,37
H3BE17-515Q	DPBS-10x w/o Ca, Mg 1L	24,55	11,67	10,77	H3BEBP13-607C **	MEM Essent. Vitamin Mixture(100x) - 50ml	36,28	33,50	30,92
H3BE17-515F	DPBS-10X w/o Ca, Mg 500ml	13,72	6,89	6,36	H3BE12-136Q	MEM-Eagle-EBSS w/HEPES w/o L-Glut 1 L	29,24	11,78	10,87
H304-479Q	DPBS-1X w/ Ca & Mg Glucose and Pyr, 1 L	92,06	59,48	54,90	H3BE12-136F	MEM-Eagle-EBSS w/HEPES w/o L-Glut 500 ml	14,44	4,66	4,30
H3BE17-513F	DPBS-1X w/ Ca, Mg 500ml	10,83	4,25	3,93	H3BE15-516F *	PBS Powder w/o Ca, Mg - 50L	66,97	61,83	57,08
H3BE12-668F	EMEM (2x) w/o L-Glu, PR 500 ml bottle	59,02	20,42	18,85	H3BE17-517Q	PBS-10x w/o Ca, Mg 1L	25,45	11,15	10,29
H312-668E	EMEM EBSS (2x), w/o Gln, Phen Red,100 ml	23,28	13,31	12,28	H3BE17-516Q	PBS-1X w/o Ca, Mg 1L	21,48	7,98	7,37
H3BE12-739F	Glasgow-MEM w/ L-Glutamine 500ml	40,43	28,73	26,52	H3BE17-516F	PBS-1X w/o Ca, Mg 500ml	12,45	4,20	3,88
H3BE12-618F	Ham's F-10 Medium w/ L-Glutamine 500ml	14,44	10,84	10,00	H3BE02-017F	PBS-EDTA 500ml	16,79	9,47	8,75
H3BE02-014F	Ham's F10 w/ UGln I 500ml, w/o Thymidine	32,67	18,29	16,88	H3BE12-115F	RPMI 1640 w/ 25mM HEPES 500ml	13,72	4,68	4,32
H3BE12-615F	Ham's F-12 w/ L-Glutamine 500ml	12,45	7,30	6,74	H3BE12-115F/U1	RPMI 1640 w/ 25mM HEPES and U1 500ml	17,33	7,45	6,88
H310-508Q	Hanks' BSS, with Phenol Red, 1 L	32,49	21,95	20,26	H312-702Q	RPMI 1640 w/ L-Gln 1 L	24,55	14,69	13,56
H3BE10-508F	HBSS w/ Phenol Red 500ml	15,16	7,44	6,87	H3BE12-752F	RPMI 1640 w/ L-Glut w/o glucose 500ml	62,99	35,48	32,75
H3BE10-543F	HBSS w/ PR w/o Ca, Mg 500ml	13,72	7,70	7,11	H3BE12-702F	RPMI 1640 w/ L-Glutamine 500ml	12,45	4,35	4,01
H3BE10-527F	HBSS w/o Phenol Red 500 ml	13,90	7,90	7,30	H3BE12-702F/U1	RPMI 1640 w/ U1 500ml	15,16	4,90	4,52
H3BE10-547F	HBSS w/o PR, Ca or Mg 500ml	13,72	7,70	7,11	H312-167Q	RPMI 1640 w/o L-Gln 1 L	21,48	13,11	12,10
H304-315Q	HBSS, w/o Ca++,Mg++ or Phenol Red, 1 L	80,32	44,90	41,44	H3BE12-918F	RPMI 1640 w/o L-Gln and PR (500ml)	18,77	10,65	9,84
H310-543Q	HBSS, w/o Ca++,Mg++ w/ phenol red, 1 L	51,62	29,02	26,79	H3BE12-167F	RPMI 1640 w/o L-Glutamine 500ml	10,83	4,35	4,01
H3BE12-722F	IMDM w/ 25 mM HEPES 500ml	16,06	4,87	4,50	H3BE04-558F	RPMI1640 w/ 25mM HEPES w/o Gln, 500ml	19,31	10,94	10,10
H3BE12-726F	IMDM w/o L-Glut w/25 mM HEPES, 500ml	17,15	5,66	5,23	H309-774E	RPMI1640,HEPES, Pen, Strep&Glut, 100ml	35,92	20,23	18,67
H312-722Q	IMDM with HEPES and L-Gln, 1 L	35,56	23,18	21,39	H3BE15-512K *	STD DPBS Powder w/o Ca, Mg 1000L	1.077,59	995,00	918,46
H3BE12-700F	L-15 (Leibovitz) w/o L-Glutamine, 500ml	15,70	10,67	9,85	H3BE15-512D *	STD DPBS Powder w/o Ca, Mg 10L	29,60	27,33	25,23
H312-700Q	L-15 (Leibovitz), without L-Gln, 1 L	56,86	49,02	45,25	H3BE15-512F *	STD DPBS Powder w/o Ca, Mg 50L	74,01	68,33	63,08
H312-669E	L-15(2x) w/o L-Gln or Phenol Red, 100 ml	70,21	46,05	42,51	H3BE08-003A	STD HANKS' BSS, W/O CA,MG OR PR, 4 L BG	296,02	273,33	252,31
H3BE12-688F	McCoy's 5A Medium w/ L-Glutamine 500ml	17,33	11,83	10,92	H3BE15-398D	STD RPMI 1640 w/o PR NaHCO3, L-Glut 10L	24,55	22,67	20,92
H312-168F	McCoy's 5A w/ L-Gln, w/HEPES, 500 ml	29,42	27,17	25,08	H312-727F	UltraDOMA-PF Hybridoma Medium, 500 ml	51,62	27,75	25,62
H3BE12-118F	Med 199 w/ HBSS,L-Gln, w/25mM Hepe 500ml	27,08	25,00	23,08	H312-747F	UltraSaline A without Phenol Red, 500 ml	26,89	23,38	21,58
H3BE12-117F	Med 199 w/EBSS, L-Gln w/25 mM Hepe 500ml	16,06	8,05	7,43	H312-624E	Veronal Buffer (5X) 100 ml	20,58	13,58	12,54
					H3BE02-019F	William's Med E w/o PR, L-Gln 500ML	44,04	24,79	22,88
					H3BE12-761F	William's Medium E w/o L-Gln 500ml	17,91	16,54	15,26

Disponibles en formato GMP (Good Manufacturing Practices), polvo y formulaciones a medida para bioprocesos en Farma y Biotek

# MEDIOS ESPECIALES SFM

\* Medios clásicos power

\*\* Medios clásicos GMP

Referencia	Descripción	Precio unit. €	Desc./6 €	Desc./12 €
H3BE13-668F280	CHO 7 Lipids 2x concentr. 280ml	1.297,80	1.198,33	1.106,15
H3BE13-668F350	CHO 7 Lipids 2x concentr. 350ml	1.711,14	1.580,00	1.458,46
H304-649F	Graces Insect Medium w/o FBS, 500 ml	68,59	43,72	40,36
H304-457F	Graces Insect w/o FBS, Gent. LAH, 500 ml	78,16	45,56	42,05
H3BP77227 **	HL-1 FBS SUBST. 10ml	178,70	104,18	96,17
H3BP77201 **	HL-1 w/o L-Gln 2 x 500 ml (2 x BP344017)	182,31	99,50	91,85
H3BELN12-730Q	Insect-XPRESS w/ L-Gln 1L	97,47	50,33	46,46
H3BE12-730Q	Insect-XPRESS w/ L-Gln 1L	97,47	50,33	46,46
H3BE12-730F	Insect-XPRESS w/ L-Gln, 500 ml	58,66	34,17	31,54
H312-923E	NCTC109 w/EBSS,Gln hybridoma, 100 ml	104,69	58,59	54,08
H3BP77232 **	PC-1 w/o Gln (2xBP344018; 2xBP344022)	476,52	319,40	294,84
H3BE15-1027J *	PowerCHO Advance powder KIT - 100L	4.857,26	4.485,00	4.140,00
H3BE15-1027D *	PowerCHO Advance powder KIT - 10L	633,56	585,00	540,00
H312-770Q	PowerCHO-1 serum-free medium 1L	126,35	82,81	76,44
H3BP12-770Q **	PowerCHO-1 serum-free medium 1L	126,35	82,81	76,44
H3BE12-771Q	PowerCHO-2 CD, w/o L-Gln w/o PR or HT,1L	140,79	74,00	68,31
H3BELN12-771Q	PowerCHO-2 CD, w/o L-Gln w/o PR or HT,1L	140,79	74,00	68,31
H3VPW-095J *	PowerFeed A Powder w/o Fe citrate, 100L	8.039,47	7.423,33	6.852,31
H3VPW-095Q *	PowerFeed A Powder w/o Fe citrate, 200L	14.871,40	13.731,67	12.675,38
H3VPW-095L *	PowerFeed A Powder w/o Fe citrate, 500L	35.693,88	32.958,33	30.423,08
H3VPW-095D *	PowerFeed A Powder w/o Fe citrate, 10L	1.227,40	1.133,33	1.046,15
H3VPW-095F *	PowerFeed A Powder w/o Fe citrate, 50L	4.313,95	3.983,33	3.676,92
H3BP12-775J **	Pro NS0 Lipid CD solution, 5ml	53,91	48,30	44,59
H3BE12-764Q	Pro293A-CDM, for adherent cells, 1L	120,94	63,89	58,98
H3BEBP12-764Q **	Pro293A-CDM, for adherent cells, 1L	120,94	63,89	58,98
H3BE02-025Q	Pro293s-CDM, 1L bottle	120,94	63,89	58,98
H3BEBP02-025Q **	Pro293s-CDM, 1L bottle	120,94	63,89	58,98
H304-919Q	ProCHO 4 w/o Phenol Red, 1L	144,40	76,81	70,91
H3BP04-919Q **	ProCHO 4 w/o Phenol Red, 1L	144,40	74,43	68,71
H3VPW-045L *	ProCHO 5 Powder 500 L	18.479,59	17.063,33	15.750,77
H3BE12-029Q	ProCHO4 w/o L-Gln, HT 1L	122,74	66,34	61,24
H3BE12-766Q	ProCHO5 w/Pluronic w/o L-Gln or HT, 1L	120,94	63,89	58,98
H3BELN12-766Q	ProCHO5 w/Pluronic w/o L-Gln or HT, 1L	120,94	63,89	58,98
H3BE02-016Q	PROCHO-AT w/L-Gln 1L, w/o HT	122,74	65,42	60,39
H3BEBP02-032Q **	ProDoma 3 w/o-Lgln,PR w 0.1% Pluro F68 1L	126,35	66,24	61,14
H3BP12-769E **	ProFreeze-CDM, NAO, 2x Freeze Med, 100ml	180,50	97,39	89,89
H3BEBP17-855E **	ProHT Supplement 100X - 100ml	45,31	24,78	22,87
H312-773Q	ProNS0 1 CD	140,79	101,13	93,35
H312-775J	ProNS0 Lipid CD, 5ml	53,97	49,83	46,00
H3BE02-030Q	ProVero-1 NAO Medium for Vero Cells, 1L	126,35	67,72	62,51
H3BEBP02-030Q **	ProVero-1 NAO Medium for Vero Cells, 1L	126,35	66,12	61,03
H304-351Q	Schneider's Drosophila Medium, Mod., 1 L	119,13	65,48	60,44
H3BE13-668C	STD CHO 7 Lipids 2x concentr. 35 ml	267,14	246,67	227,69

Referencia	Descripción	Precio unit. €	Desc./6 €	Desc./12 €
H3BE13-668F	STD CHO 7 Lipids 2x concentr. 500 ml	1.999,94	1.846,67	1.704,62
H3BE13-668Z	STD CHO 7 Lipids 2x concentr. 7 ml	54,33	50,17	46,31
H3BE12-730P10	STD Insect-XPRESS w/ L-Gln, 10L bag	814,06	733,33	676,92
H3BE02-052Q	STD Power Feed A with Lipids - 1L bottle	178,70	165,00	152,31
H3BE12-927Q	STD PowerCHO Advance, 1L	153,43	111,03	102,49
H3BE12-771P10 *	STD PowerCHO-2 CD, w/o L-Gln w/o PR, 10L	1.182,28	1091,67	1007,69
H3BE12-771P20 *	STD PowerCHO-2 CD, w/o L-Gln w/o PR, 20L	2.082,97	1.923,33	1.775,38
H3BE15-771NJ *	STD PowerCHO2 Powder kit 100L	5.405,98	4.991,67	4.607,69
H3BE15-771ND *	STD PowerCHO2 Powder kit 10L	675,07	623,33	575,38
H3BE15-771NL *	STD PowerCHO2 Powder kit 500L	24.667,13	22.776,67	21.024,62
H3BE15-771NF *	STD PowerCHO2 Powder kit 50L	2.882,59	2.661,67	2.456,92
H3BE15-044J *	STD PowerFeed A Powder kit 100L	8.857,14	8.178,33	7.549,23
H3BE15-044D *	STD PowerFeed A Powder kit 10L	1.306,82	1.206,67	1.113,85
H3BE15-044Q *	STD PowerFeed A Powder kit 200L	16.508,53	15.243,33	14.070,77
H315-044L *	STD PowerFeed A Powder kit 500L	39.784,01	36.735,00	33.909,23
H3BE15-044F *	STD PowerFeed A Powder kit 50L	4.721,88	4.360,00	4.024,62
H3BE02-044Q	STD PowerFeed A, 1L bottle	113,72	105,00	96,92
H3VPW-045D *	STD ProCHO 5 Powder 10 L	415,15	383,33	353,85
H3VPW-045F *	STD ProCHO 5 Powder 50 L	2.045,07	1.888,33	1.743,08
H3BE15-766D *	STD ProCHO5 Powder kit w/o PR 10 L	546,92	505,00	466,15
H3BE15-766F *	STD ProCHO5 Powder kit w/o PR 50 L	2.507,15	2.315,00	2.136,92
H3BE15-766L *	STD ProCHO5 Powder kit w/o PR 500 L	22.123,89	20.428,33	18.856,92
H3BE12-766P20 *	STD ProCHO5w/Pluronicw/o L-Gln, HT,20L	1.999,94	1.846,67	1.704,62
H3BE12-924Q	Std ProMDCK (2D)	126,35	116,67	107,69
H3BE12-925Q	Std ProMDCK (3D)	115,52	106,67	98,46
H3BE02-056Q	STD Xtreme™ CHO Feed CD - 1L bottle	151,62	140,00	129,23
H3BE02-011F	TC100 Insect Medium 500ml	26,17	18,75	17,30
H3BEBP12-725F **	UltraCULTURE serum-free w/o L-Gln 500ml	119,13	77,54	71,58
H3BP12-727F **	UltraDOMA-PF Hybridoma Medium, 500 ml	51,62	37,58	34,69
H3BE12-749Q	UltraMDCK serum-free 1L	75,99	40,59	37,47
H3BEBP12-749Q **	UltraMDCK serum-free 1L	75,99	40,59	37,47
H3VPW-098D *	XTREME™ CHO FEED CD POWDER - 10L	1.413,32	1.305,00	1.204,62
H3VPW-098Q *	XTREME™ CHO FEED CD POWDER -200L	16.358,72	15.105,00	13.943,08
H3BE04-380Q	X-Vivo 10 w/ Gentamycin and PR, 1L	157,04	69,20	63,88
H3BE04-743Q	X-VIVO 10 w/o Gentamycin w/o PR 1L	164,26	96,84	89,39
H3BEBP04-743Q **	X-VIVO 10 w/o Gentamycin w/o PR 1L	218,41	128,77	118,87
H3BE02-060F	X-Vivo 15, 500 ml	131,77	52,88	48,81
H3BEBP02-061Q **	X-VIVO 15 w/o Gentamycin and PR, 1 L	218,41	126,02	116,33
H3BE02-060Q	X-Vivo 15, 1 L	157,04	73,41	67,77
H3BE04-448Q	X-Vivo 20 w/ Gentamycin and PR, 1L	157,04	73,64	67,97
H3BE02-055Q	X-VIVO10(04-743) contains rec transf -1L	164,26	108,74	100,38
H3BEBP02-055Q **	X-VIVO10(04-743) contains rec transf -1L	218,41	144,59	133,47
H3BE02-053Q	X-Vivo15(04-418) contains rec transf, 1L	157,04	88,50	81,69
H3BEBP02-054Q **	X-Vivo15(04-744) contains rec transf, 1L	218,41	153,79	141,96



Tienda online [www.cultek.com](http://www.cultek.com)



## ANTIBIÓTICOS

Referencia	Descripción	Precio unit. €	Desc./6 €	Desc./12 €
H317-836R	Amphotericin B,antifungal 250 ug/ml,20ml	78,34	44,12	40,72
H317-836E	Amphotericin B,antifungal 250ug/ml,100ml	198,55	150,15	138,60
H317-519Z	Gentamicin 10 mg/ml 1 x 10 ml screw cap	31,41	17,59	16,24
H317-519L	Gentamicin 10 mg/ml 10 x 10 ml screw cap	182,31	139,87	129,11
H317-518Z	Gentamicin 50 mg/ml 1 x 10 ml screw cap	38,27	21,46	19,81
H317-518L	Gentamicin 50 mg/ml 10 x 10 ml screw cap	216,60	160,53	148,18
H3DE17-602E	Pen 10.000 UI/ml Strep 10.000 UI/ml	12,27	10,47	9,67
H3DE17-602F	Pen 10.000 UI/ml Strep 10.000 UI/ml	77,43	50,71	46,81
H3DE17-603E	Pen 5.000 U/ml Strep 5.000 U/ml	19,67	10,31	9,52
H317-602E	Pen/Strep stock, 10K/10K 100 ml	12,27	10,47	9,67
H317-602F	Pen/Strep stock, 10K/10K 500 ml	77,43	50,71	46,81
H309-757F	Pen/Strep stock, 20K/20K 500 ml	78,34	51,19	47,25
H317-603E	Pen/Strep stock, 5K/5K 100 ml	19,67	10,31	9,52
H317-745E	Pen/Strep/Fungizone 10K/10K/25ug, 100 ml	40,43	22,05	20,35
H317-745H	Pen/Strep/Fungizone 10K/10K/25ug, 20 ml	31,41	17,59	16,24
H317-718R	Pen/Strep/L-Gln 25K/25K/200mM, 25x4.5 ml	380,86	212,69	196,33



## MEDIOS ESPECIALES BULLET KITS

Con medio basal + suplementos y factores de crecimiento para los tipos celulares más usados:  
BEGM, CGM, MGM, HMSC...

Referencia	Descripción	Precio unit.	Desc./6	Desc./12
H3CC-3186	AGM BulletKit (CC-3187 & CC-4123)	285,29	263,42	243,16
H3CC-3170	BEGM BulletKit (CC-3171 & CC-4175)	240,30	187,23	172,83
H3PT-4505	Bulletkit ADSC: Send PT-4503 & PT-3273	231,71	213,95	197,50
H3CC-4455	Bulletkit KGM-CD EA CC-3255 & CC-4456	241,84	223,31	206,13
H3CC-4461	Bulletkit: PNGM EA CC-3256 & CC-4462	119,07	109,95	101,49
H3CC-3225	CDM BulletKit (CC-3226 & CC-4408)	384,47	355,00	327,69
H3CC-3216	CGM BulletKit (CC-3217 & CC-4409)	319,91	295,39	272,67
H3PT-3005	DPSC BulletKit (PT-3927&PT-4516)	261,73	241,67	223,08
H3CC-3124	EGM BulletKit (CC-3121 & CC-4133)	166,13	153,39	141,60
H3CC-3162	EGM-2 BulletKit (CC-3156 & CC-4176)	135,85	123,33	113,85
H3CC-3202	EGM-2 MV BulletKit (CC-3156 & CC-4147)	211,98	172,07	158,83
H3CC-3125	EGM-MV BulletKit (CC-3121 & CC-4143)	146,75	135,50	125,08
H3CC-3130	FGM BulletKit (CC-3131 & CC-4134)	169,81	156,80	144,74
H3CC-3132	FGM-2 BulletKit (CC-3131 & CC-4126)	226,32	178,40	164,68
H3CC-4526	FGM-3 BulletKit (CC-3131 & CC-4525)	169,67	156,67	144,62
H3199041	FGM-CD BulletKit (00199019, 00199020)	204,17	188,53	174,03
H3CC-3198	HCM BulletKit (CC-3199 & CC-4182)	302,67	279,48	257,98
H3PT-3003	HMSC Chondro BulletKit PT-3925 & PT-4121	584,43	539,64	498,13
H3PT-3002	HMSC Osteogenic BulletKit PT-3924/4120	322,86	298,11	275,18
H3CC-3111	KGM BulletKit (CC-3101 & CC-4131)	144,19	133,14	122,90
H3CC-3112	KGM BulletKit w/o Ca++ CC-3104 & CC-4131	164,44	151,84	140,16
H3192060	KGM Gold Bulletkit 00192152 & 00192151	155,34	143,44	132,40

Referencia	Descripción	Precio unit.	Desc./6	Desc./12
H3CC-3107	KGM-2 BulletKit (CC-3103 & CC-4152)	158,89	146,71	135,42
H3CC-3108	KGM-2 BulletKit w/o Ca++ CC-3158&CC-4152	164,44	151,84	140,16
H3CC-3150	MEGM BulletKit (CC-3151 & CC-4136)	159,20	147,00	135,69
H3CC-3249	MGM-4 BulletKit (CC-3250 & CC-4435)	235,64	217,58	200,85
H3PT-3001	MSCGM BulletKit (PT-3238 & PT-4105)	300,91	277,85	256,48
H3190632	MSCGM-CD™ BulletKit (190620 & 192125)	373,08	344,49	317,99
H3CC-3146	MsGM BulletKit (CC-3147 & CC-4146)	312,51	288,56	266,36
H3CC-3229	NPDM BulletKit (CC-3210 & CC-4242)	232,13	214,34	197,85
H3CC-3209	NPMM BulletKit (CC-3210,CC-4241&CC-4242)	260,01	240,08	221,62
H3PT-8001	OCP BulletKit (PT-8201 & PT-9501)	532,45	491,64	453,82
H3CC-3207	OGM BulletKit (CC-3208 & CC-4193)	325,38	300,44	277,33
H3PT-8002	PGM-2 Bulletkit (PT-9502 & PT-8202)	501,45	463,02	427,40
H3CC-3166	PrEGM BulletKit (CC-3165 & CC-4177)	308,91	285,24	263,29
H3CC-4515	Rat CMG Bullet Kit (CC-3275 & CC-4516)	215,63	199,11	183,79
H3CC-3190	REGM BulletKit (CC-3191 & CC-4127)	312,51	288,56	266,36
H3195409	RtEGM Bulletkit (00195406 & 00195407)	203,26	187,69	173,25
H3CC-3118	SAGM BulletKit (CC-3119 & CC-4124)	314,48	290,38	268,04
H3CC-4539	S-ALI BulletKit: CC-3281/CC-3282/CC-4538	646,19	596,67	550,77
H3CC-3205	SCGM BulletKit (CC-3204 & CC-4181)	276,13	254,96	235,35
H3CC-3160	SkGM BulletKit (CC-3161 & CC-4139)	368,22	340,00	313,85
H3CC-3245	SkGM-2 BulletKit (CC-3244 & CC-3246)	404,06	373,10	344,40
H3CC-3182	SmGM-2 BulletKit (CC-3181 & CC-4149)	261,48	241,44	222,87

## AGUA, BUFFERS Y SUPLEMENTOS



Referencia	Descripción	Precio unit. €	Desc./6 €	Desc./12 €	Referencia	Descripción	Precio unit. €	Desc./6 €	Desc./12 €
H351201	0.5M EDTA SOLUTION-100 mL	33,39	30,83	28,46	H3BE02-038P20	Bulk Packaged sterile filtered WFI-20L	319,49	295,00	272,31
H351206	10% SDS- 100 mL	33,39	30,83	28,46	H3BE02-038P20C	Bulk Packaged sterile filtered WFI-20L	312,27	288,33	266,15
H351213	10% SDS- 500 mL	56,50	52,17	48,15	H350655	DNA LOADING BUFFER- (6x) 5 X 1ML	81,23	75,00	69,23
H350876	10X MOPS BUFFER- 1L	180,50	166,67	153,85	H3BE17-737E	HEPES Buf.1M Stk in normal saline, 100ml	30,50	11,10	10,25
H350844	10X TAE BUFFER- 1L	64,98	60,00	55,38	H3BEBP17-737E	HEPES Buf.1M Stk in normal saline, 100ml	43,50	40,17	37,08
H350880	10X TRIS-GLYCINE/SDS BUFFER-1L	174,66	161,27	148,87	H3BE02-033Q	Human Recombinant Insulin 5 mg/ml - 1L	1.933,16	1.785,00	1.647,69
H350882	10X TRIS-GLYCINE/SDS BUFFER-4L	518,04	478,33	441,54	H317-839Z	ITES (500x stock) 5 ml	252,70	141,34	130,47
H351205	20X SSC-1L	63,84	58,95	54,41	H317-838Z	ITS (500x stock) 5 ml	252,70	141,34	130,47
H351214	20X SSPE-1L	44,04	40,67	37,54	H3BE17-605E	L-Glutamine 200mM 100ml	9,93	5,24	4,84
H351202	5M SODIUM CHLORIDE-1L	40,09	37,02	34,17	H317-605C	L-Glutamine 200mM 50ml	23,47	18,15	16,75
H351234	AccuGENE 0.5EDTA- 1L	86,64	80,00	73,85	H317-905C	L-Glutamine 200mM Hybridoma test, 50 ml	103,70	94,93	87,63
H351226	AccuGENE 10X PBS- 1L	16,01	14,78	13,64	H3BEBP17-516Q	PBS-1X w/o Ca, Mg 1L bottle	63,54	35,20	32,49
H3BE08-238Z10	AccuGENE 10X TBE Buffer 10L	156,36	144,38	133,27	H3VPW-070L	Polyethylene Glycol sup for 500L powder	638,97	590,00	544,62
H3BE08-238Z4	AccuGENE 10X TBE Buffer 4L	66,08	61,01	56,32	H3BE17-855E	ProHT Supplement 100X 100ml	45,31	24,78	22,87
H3BE50879	AccuGENE 10x Tris-Glycine Buffer 1L	156,36	60,45	55,80	H3BE17-613E	Sodium Bicarb. 7,5% sol 100ml	13,36	7,90	7,29
H351236	AccuGENE 1M TRIS SOL(PH7. 2)-1L	105,97	97,85	90,32	H3BE13-115E	Sodium Pyruvate Solution 100 mM, 100ml	12,45	6,99	6,45
H351237	AccuGENE 1M TRIS SOL(PH7. 4)-1L	72,38	66,83	61,69	H3BEBP13-115E	Sodium Pyruvate Solution 100 mM, 100ml	28,52	26,33	24,31
H351238	AccuGENE 1M TRIS SOL(PH8. 0)-1L	57,58	53,17	49,08	H3BE02-058E	STD Anti clumping agent A 100ml	97,47	90,00	83,08
H351225	AccuGENE 1X PBS- 1L	16,01	14,78	13,64	H3BE02-059E	STD Fe Citrate concentr solut 100ml bott	80,14	74,00	68,31
H351235	AccuGENE 1X TE BUFFER- 500 ML	68,51	63,27	58,40	H3BE02-059Q	STD Fe Citrate concentr solut 1L bottle	409,74	378,33	349,23
H3BE51205	AccuGENE 20XSSC Buf w/NaCl,Na Citrat,1L	63,84	58,95	54,41	H3BE02-059F	STD Fe Citrate concentr solut 500ml bott	296,02	273,33	252,31
H351217	AccuGENE LB BROTH-500 ML	17,47	16,13	14,89	H3BE02-033E20	STD Human Rec Insulin 5 mg/ml 20ml	78,88	72,83	67,23
H351229	AccuGENE NEUTRALIZATION SOL.-1L	92,06	85,00	78,46	H3BE02-033E	STD Human Recom. Insulin 5mg/ml 100ml	194,94	180,00	166,15
H3BE51216	AccuGENE TAE Buffer (50x) 1L	57,72	53,30	49,20	H3BE15-605G	STD L-Glutamine Powder 25 g	37,18	34,33	31,69
H3BE51223	AccuGENE Water, Mol. Bio. 10L	82,03	75,74	69,92	H3BE15-613I	STD NaHCO3 Powder 500 g	48,55	44,83	41,38
H3BE51200	AccuGENE Water, Mol. Bio. 1L	11,73	10,83	10,00	H3BE50843	TBE Buffer (10x) 1L (old 16-012Y)	60,47	55,83	51,54
H3BE51224	AccuGENE Water, Mol. Bio. 20L	118,36	109,29	100,88	H3BE17-605E/U1	Ultraglutamine I 200mM 100ml	22,92	12,64	11,67
H351244	AccuGENE WATER-4L	87,00	80,33	74,15	H3BE04-684E	UltraGlutamine II 100ml	45,31	28,00	25,84
H3BE12-105F	BME w/ EBSS w/o L-Glutamine, 500ml	23,10	19,00	17,54	H3BE17-724Q	USP WFI bulk Sterile filtered 1 L	18,05	10,33	9,54
H3BE02-038PO.5	Bulk Packaged ster.filtered WFI - 500ml	14,08	13,00	12,00	H3BE17-724F	USP WFI bulk Sterile filtered 500 ml	11,19	6,18	5,70
H3BE02-038P200	Bulk Packaged sterile filtered WFI-200L	2.007,16	1.853,33	1.710,77	H3BE17-711E	Versene (EDTA) 0.02% 100ml	15,52	8,87	8,19

## REACTIVOS DE LISIS, PRESERVACIÓN Y SEPARACIÓN (TRIPSINAS)

Referencia	Descripción	Precio unit.	Desc./6	Desc./12
H310-548E	ACK Lysing Buffer 100 ml	29,60	13,05	12,05
H312-132A	Cryoprotective Freezing Medium, 100 ml	39,71	5,06	4,67
H317-829E	Lymphocyte Separation Medium, 100 ml	67,06	16,85	15,56
H317-829F	Lymphocyte Separation Medium, 500 ml	270,75	9,31	8,59
H312-769E	ProFreeze-CDM, NAO, 2x Freeze Med, 100ml	180,50	69,63	64,28
H317-942E	Trypan Blue 0.4% 0.85% NaCl,100ml	38,27	35,49	32,76
H3BE17-160E	Trypsin(10x)2.5% in HBSS w/o Ca, Mg100ml	27,80	97,39	89,89
H3BE02-007E	Trypsin/EDTA 10x 100ml	20,94	44,13	40,74
H3BE17-161E	Trypsin-Versene (EDTA) Mix (1X) 100ml	12,27	161,29	148,88
H3BE02-034E	Trypzean/EDTA solution 100ml bottle	82,67	21,41	19,76



Los **medios clásicos** que contienen suero, o se complementan con suero, comúnmente de ternero fetal, contienen factores de crecimiento y hormonas que estimulan el crecimiento y ayudan a la adhesión celular. Debido a que la composición del suero es variable, se requiere un testaje previo de lote que garantice unos mínimos de calidad y trazabilidad de los resultados. Esto es especialmente importante si tenemos en cuenta que los sueros también pueden contener factores de inhibición del crecimiento que pueden aumentar el riesgo de contaminación y plantean problemas a la hora de purificar y aislar los productos derivados del cultivo, como pueden ser las proteínas.

Como prueba de nuestros rigurosos controles calidad, toda nuestra gama de medios clásicos está recomendada por las principales Asociaciones de Cultivos Celular y Tisular de todo el mundo.

Los **medios sin suero** están mejor definidos en términos de composición, y ofrecen una mayor consistencia y reproducibilidad entre lotes que ayudan a los científicos a poder comparar resultados. Algunos medios sin suero pueden contener productos de origen animal, como hormonas o factores de adhesión que obligan a considerar el uso de medios químicamente definidos libres de proteínas. La ausencia de suero en estos medios disminuye el riesgo de contaminación de los cultivos, a la vez que puede provocar que el crecimiento sea más lento y se reduzca el número de generaciones, cuando se utilizan células primarias o líneas celulares finitas.

- Los **medios libres de proteínas** no contienen proteínas, pero proporcionan un buen crecimiento celular y un alto rendimiento, lo que significa que podrían ser una buena opción si está utilizando cultivos celulares para la producción de proteínas.
- Los **medios definidos químicamente** están compuestos de ingredientes conocidos y libres de derivados animales, lo que significa que no hay variación entre lotes y pueden ser una excelente opción para la producción de proteínas.
- Los **medios xeno-free** que contienen componentes derivados de suero humano, pero están libres de derivados animales. A menudo utilizados por investigadores que trabajan en terapia y tratan de trasladar su investigación a la clínica."

Y como **novedad** este año ofrecemos **referencias GMP** (Good Manufacturing Practice) y medios a medida para bioprocesos, ofreciendo soluciones de máxima calidad que solo un líder de mercado y décadas de experiencia en terapias celulares como Lonza puede ofrecer.

Lonza Cell Therapy, con décadas de experiencia en el procesamiento de células, es el líder de la industria en el desarrollo de procesos y producción de células bajo **cGMP** (Good Manufacturing Practice) tanto para las terapias alogénicas como autólogas basadas en células. Gracias a la amplia gama de servicios, combinada con la presencia mundial, apoyan a sus clientes durante la fase clínica hasta el lanzamiento comercial.

### **Custom Development and Manufacturing.**

Lonza cuenta con soluciones de cultivo celular biológicamente relevantes y convenientes para mejorar los hallazgos de la investigación, incluyendo el aislamiento personalizado de células primarias, la expansión celular y la inmortalización y los servicios de transfección.

### **Condiciones**

- Código promoción: **LONZA\_EO\_2020**
- Consulte los precios de la oferta escribiéndonos a: **atcliente@cultek.com** o llamándonos al departamento de atención al cliente: 902 04 4000
- Transporte gratuito para pedidos superiores a 200 € (sin IVA).
- Gastos de transporte: 20 € (+IVA).
- En el caso de envíos que incluyan productos que requieran hielo seco, tendrán así mismo un cargo adicional por este concepto.
- Promoción válida **hasta el 31 de diciembre de 2020** (Península y Baleares)



**Cultek S.L.U.**  
Av. Cardenal Herrera Oria, 63  
28034 Madrid (Spain)  
Tel.: +34 902 044 000  
Tel.: +34 917 290 333  
Fax: 34 91 358 17 61  
e-mail: [cultek@cultek.com](mailto:cultek@cultek.com)  
[www.cultek.com](http://www.cultek.com)