

Lotto 2 - PRODOTTI REAGENTI PER BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE

ID	Tipologia	Descrizione prodotto	Unità di misura (UM)	Quantità stimata biennio
1	Enzimi di restizione	Age I HF	units	600
2	Enzimi di restizione	Avr II	units	200
3	Enzimi di restizione	BamH I-HF (High Fidelity)	units	40.000
4	Enzimi di restizione	BbsI HF	units	3.000
5	Enzimi di restizione	Bgl II	units	4.000
6	Enzimi di restizione	Bsa I	units	2.000
7	Enzimi di restizione	BsmB I	units	800
8	Enzimi di restizione	Bsp1407I (Bsrgl)	units	3.000
9	Enzimi di restizione	BspE I	units	2.000
10	Enzimi di restizione	BspH I	units	1.000
11	Enzimi di restizione	Cellulase enzyme blend	ml	100
12	Enzimi di restizione	Cla I	units	2.000
13	Enzimi di restizione	Dpn I	units	16.000
14	Enzimi di restizione	EcoR I	units	10.000
15	Enzimi di restizione	FastDigest SmaI	reactions	400
16	Enzimi di restizione	FastDigest BamHI	reactions	1.600
17	Enzimi di restizione	Fastdigest ecoRI	reactions	1.600
18	Enzimi di restizione	FastDigest NdeI	reactions	2.000
19	Enzimi di restizione	FastDigest XhoI	reactions	800
20	Enzimi di restizione	Hha I	units	4.000
21	Enzimi di restizione	Hind III -HF	units	20.000
22	Enzimi di restizione	Hind III	units	20.000
23	Enzimi di restizione	HpyCH4 IV	units	1.000
24	Enzimi di restizione	KpnI -HF	units	8.000
25	Enzimi di restizione	LweI (SFANI)	units	200
26	Enzimi di restizione	Mfe I -HF	units	1.000
27	Enzimi di restizione	Nco I	units	400
28	Enzimi di restizione	Nde I	units	9.000
29	Enzimi di restizione	Nhe I	units	500
30	Enzimi di restizione	Nhe I-HF	units	4.000
31	Enzimi di restizione	Noc I -HF	units	10.000
32	Enzimi di restizione	Not I-HF	units	1.000
33	Enzimi di restizione	Pst I-HF	units	20.000
34	Enzimi di restizione	Pvu II-HF	units	10.000
35	Enzimi di restizione	Rsa I	units	4.000
36	Enzimi di restizione	Sac I-HF	units	4.000
37	Enzimi di restizione	Sac II	units	4.000
38	Enzimi di restizione	Sal I - HF	units	4.000
39	Enzimi di restizione	Sma I	units	4.000
40	Enzimi di restizione	Spe I	units	1.000
41	Enzimi di restizione	Spe I-HF	units	1.000
42	Enzimi di restizione	Sph I	units	1.000
43	Enzimi di restizione	Sph I-HF	units	1.000
44	Enzimi di restizione	Stu I	units	1.000
45	Enzimi di restizione	Xba I	units	15.000
46	Enzimi di restizione	Xho I	units	14.000
47	Anticorpi primari	Actin Rabbit pAb	µl	4.000
48	Anticorpi primari	ADH Alcohol dehydrogenase (hypoxia marker) Rabbit pAb	µl	400
49	Anticorpi primari	AKT Rabbit pAb	µl	800
50	Anticorpi primari	Albumin Rabbit pAb	µl	4.000
51	Anticorpi primari	AMPK Substrate Sampler Kit mAb	kit	2
52	Anticorpi primari	Ampka (D5A2) Rabbit mAb (no biotinilate)	µl	200
53	Anticorpi primari	ATF-6 (D4Z8V) Rabbit mAb	µl	400
54	Anticorpi primari	ATP5A antibody [15H4C4] Mouse mAb	µg	200
55	Anticorpi primari	Calreticulin Rabbit pAb	µl	400
56	Anticorpi primari	Catalase [CAT-505] Mouse mAb	µl	400
57	Anticorpi primari	CD206 (C-20) Goat pAb	µg	400
58	Anticorpi primari	cGAS (D1D3G) Rabbit mAb	µl	200
59	Anticorpi primari	Citrate synthetase Rabbit pAb	µl	200
60	Anticorpi primari	Cleaved Caspase-3 [Asp175] Rabbit pAb	µl	800
61	Anticorpi primari	Cleaved Caspase-9 [ASP353] Rabbit pAb (MOUSE SPECIF	µl	600
62	Anticorpi primari	COX IV [20E9C12] Mpouse mAb	µg	200
63	Anticorpi primari	COX4 + COX4L2 [10G8D12C12] Mouse mAb	µg	200
64	Anticorpi primari	COX5A antibody [6E9B12D5] Mouse mAb	µg	200
65	Anticorpi primari	COX7A2L Rabbit pAb	µg	200
66	Anticorpi primari	CXCR4 Rabbit pAb	µl	200
67	Anticorpi primari	Cyclophilin B [8H4F1] Mouse mAb	µl	600
68	Anticorpi primari	Cytochrome c (H-104) Rabbit pAb	µg/ml	1.200
69	Anticorpi primari	Cytochrome c [6H2.B4] Mouse mAb	µg	400
70	Anticorpi primari	DNA Ligase IV/LC4 [EPR16531] Rabbit mAb	µl	200
71	Anticorpi primari	DNA POLYMERASE THETA Rabbit pAb	µg	200
72	Anticorpi primari	DNM1L (M01) [3B5] Mouse mAb	µg	200
73	Anticorpi primari	DRP1 (3B5) Mouse mAb	µl	200
74	Anticorpi primari	DYDDDDK TAG Rabbit pAb	µl	200
75	Anticorpi primari	E Cadherin [EP700Y] Rabbit mAb	µl	600
76	Anticorpi primari	eIF2a [D7D3] XP Rabbit mAb	µl	200
77	Anticorpi primari	EphB1 [5F10] Mouse mAb	µl	200
78	Anticorpi primari	FAK (phospho Tyr397) Rabbit pAb	µl	200
79	Anticorpi primari	FIS1 (M01A) [1G9] Mouse mAb	µg	100
80	Anticorpi primari	GAPDH [6C5] Mouse mAb	µg	2.000
81	Anticorpi primari	GAPDH [GA1R] Mouse mAb	µg	1.000
82	Anticorpi primari	GAPDH [GAPDH-71.1] Mouse mAb	µl	400
83	Anticorpi primari	GAPDH [gt239] Mouse mAb	µl	400
84	Anticorpi primari	GAPDH Rabbit pAb	µl	800
85	Anticorpi primari	GFAP(GA5) Mouse mAb	µl	400
86	Anticorpi primari	GSNOR (S-nitrosogluthatione reductase)	µl	400
87	Anticorpi primari	HDCA8 Rabbit pAb	µg	200
88	Anticorpi primari	HIF-1g Rabbit mAb	µl	1.000
89	Anticorpi primari	HIF-1g (D2U3T) Rabbit mAb	µl	400
90	Anticorpi primari	HSP70 Mouse mAb	µl	400
91	Anticorpi primari	Iba1 (FL-147) Rabbit pAb	µg	400
92	Anticorpi primari	IL-1β (H-153) Goat pAb	µg	400
93	Anticorpi primari	iNOS Antibody (D6B6S) Rabbit mAb	µl	400
94	Anticorpi primari	KU70 [EPR4027] Rabbit mAb	µl	200
95	Anticorpi primari	LAMP-1 (4E151) Mouse mAb	µg	800
96	Anticorpi primari	LC3B Rabbit pAb	µl	600
97	Anticorpi primari	m-IgGκ BP-HRP Mouse mAb	µg	400
98	Anticorpi primari	Mitofusin 1 [3C9] Mose mAb	µg	200
99	Anticorpi primari	Mitofusin 2 [4H8] Mouse mAb	µg	200
100	Anticorpi primari	Mitofusin 2 [6A8] Mouse mAb	µg	400
101	Anticorpi primari	MNF1 Rabbit pAb	µl	200
102	Anticorpi primari	Mn-SOD Rabbit pAb	µg	800
103	Anticorpi primari	MRE11 [12D7] Mouse mAb	µg	200
104	Anticorpi primari	MTCO1 [1D6E1A8] Mouse mAb	µl	200
105	Anticorpi primari	mTOR [7C10] Rabbit mAb	µl	200
106	Anticorpi primari	mTOR Rabbit pAb	µl	400
107	Anticorpi primari	NDUFA9 [20C11B11B11] Mouse mAb	µg	200
108	Anticorpi primari	NDUFB6 [21C11BC11] Mouse mAb	µl	200
109	Anticorpi primari	NDUFB8 [20E9DH10C12] Mouse mAb	µl	200
110	Anticorpi primari	NDUFS2 Rabbit pAb	µl	200
111	Anticorpi primari	NDUFS3 [17D95] Mouse mAb	µl	200
112	Anticorpi primari	NDUFS3 [3F9DD2] Mouse mAb	µl	200
113	Anticorpi primari	NDUFS3 [EPR12782] - C-terminal Rabbit mAb	µl	200
114	Anticorpi primari	NF-κB p65 (D14E12) Rabbit mAb	µl	200
115	Anticorpi primari	Nrf2 Rabbit pAb	µl	400
116	Anticorpi primari	NUCLEOLIN Rabbit pAb	µg	200
117	Anticorpi primari	Opa1 [18] Mouse mAb	µg	300
118	Anticorpi primari	OPRL1 Rabbit pAb	µl	400
119	Anticorpi primari	p44/42 MAPK [Erk1/2] (137F5) Rabbit mAb	µl	600
120	Anticorpi primari	p44/42 MAPK [Erk1/2] Rabbit pAb	µl	400
121	Anticorpi primari	p53 (1C12) Mouse mAb	µl	600
122	Anticorpi primari	p53 (C-11) Mouse mAb	µg	400
123	Anticorpi primari	PERK [C33E10] Rabbit mAb	µl	400
124	Anticorpi primari	Peroxi redoxin 3 (Prx3) Rabbit pAb	µl	200
125	Anticorpi primari	Phospho Acetyl CoA Carboxylase (Ser79) Rabbit pAb	µl	200
126	Anticorpi primari	Phospho ACTIVE(R) JNK Rabbit pAb.(pTpp)	µl	200
127	Anticorpi primari	Phospho-Akt (SER473) [D9e] XP Rabbit mAb	µl	600
128	Anticorpi primari	Phospho Akt (Thr308) Rabbit pAb	µl	800
129	Anticorpi primari	Phospho AMPKα (Thr172) [40H9] Rabbit mAb	µl	400
130	Anticorpi primari	Phospho-AMPKα (Thr172) [D4D6D] Rabbit mAb	µl	200
131	Anticorpi primari	Phospho-Becn1-1 (Ser93) [D9A5G] Rabbit mAb	µl	400
132	Anticorpi primari	Phospho-eIF2a (Ser51)Rabbit pAb	µl	200
133	Anticorpi primari	Phospho-eIF2a (SER51) [D9G8] XP Rabbit mBA	µl	200
134	Anticorpi primari	phospho-GSK3 (Tyr279/tyr216) [5G-2F] Mouse mAb	µg	600
135	Anticorpi primari	Phospho-GSK-3α/β (Ser21/9) [D17D2] Rabbit mAb	µl	200
136	Anticorpi primari	Phospho-GSK-3α/β (Ser21/9) Rabbit pAb	µl	200
137	Anticorpi primari	phospho-Histone H2A.X (Ser139) [JBW301] Mouse mAb	µg	800
138	Anticorpi primari	Phospho-Histone H3 (Ser10) (Fruit fly...) pAb	µl	200
139	Anticorpi primari	Phospho-Histone H3 (Ser10) [D2C8] XP® Rabbit mAb	ml	200
140	Anticorpi primari	Phospho-mTOR (Ser2448) Rabbit pAb	µl	800
141	Anticorpi primari	Phospho-NF-κB p65 (Ser536) (93H1) Rabbit mAb	µl	200
142	Anticorpi primari	Phospho-p70 S6 Kinase (Ser371) Rabbit pAb	µl	200
143	Anticorpi primari	Phospho-p70 S6 Kinase (Thr389) [108D2] Rabbit mAb	µl	200
144	Anticorpi primari	Phospho Raptor (Ser792)Rabbit pAb	µl	200
145	Anticorpi primari	Phospho Rictor (Thr1135) [D30A3] Rabbit mAb	µl	200
146	Anticorpi primari	Phospho S6 Ribosomal Protein (Ser235/236) [2F9] Rabbit m	µl	400
147	Anticorpi primari	Phospho ULK1 (Ser555) [D1H4] Rabbit mAb	µl	200
148	Anticorpi primari	Phospho ULK1 (Ser757) Rabbit pAb	µl	400
149	Anticorpi primari	Phospho-VEGF RECEPTOR 2 (TYR951) [15D2] Rabbit mAb	µl	200
150	Anticorpi primari	Phospho-4E-BP1 (Thr37/46) [236B4] Rabbit mAb	µl	200
151	Anticorpi primari	Phospho-53BP1 (SER1778)Rabbit pAb	µl	400
152	Anticorpi primari	PIF1 Rabbit pAb	µl	200
153	Anticorpi primari	Pol II (CTD4H8) Mouse mAb	µg	400
154	Anticorpi primari	PPAR [81B8] Rabbit mAb	µl	600
155	Anticorpi primari	Pyruvate dehydrogenase E2/E3bp [13G2AE2BH5] Mouse m	µg	200
156	Anticorpi primari	Raptor [24C12] Rabbit mAb	µl	200

Lotto 2 - PRODOTTI REAGENTI PER BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE

ID	Tipologia	Descrizione prodotto	Unità di misura (UM)	Quantità stimata biennio
157	Anticorpi primari	Rictor (53A2) Rabbit mAb	µl	400
158	Anticorpi primari	RPA32/RPA2 [9H8] Mouse mAb	µl	1.000
159	Anticorpi primari	RPA70 antibody [EPR3472] Rabbit mAb	µl	200
160	Anticorpi primari	S6 Ribosomal Protein (5G10) Rabbit mAb	µl	400
161	Anticorpi primari	SDHA [2E3GC12FB2AE2] Mouse mAb	µg	200
162	Anticorpi primari	SQSTM1 / p62 [EPR18351] Rabbit mAb	µl	400
163	Anticorpi primari	Synaptophysin [SY38] Mouse mAb	µg	40
164	Anticorpi primari	Tim23 (H-8) Mouse mAb	µg	400
165	Anticorpi primari	TMEM173 [EPR13130] Rabbit mAb	µl	200
166	Anticorpi primari	TNFr (52B83) Mouse mAb	µg	200
167	Anticorpi primari	TREM2 (PA5-87933) Rabbit pAb	µl	200
168	Anticorpi primari	Ulk1 (D8H5) Rabbit mAb	µl	400
169	Anticorpi primari	UQCRC1 Rabbit pAb	µl	200
170	Anticorpi primari	UQCRC2 [13G12AF12BB11] Mouse mAb	µg	200
171	Anticorpi primari	UQCRCF51 Rabbit pAb	µl	200
172	Anticorpi primari	VDAC1 / Porin antibody [EPR10852(B)]Rabbit mAb	µl	200
173	Anticorpi primari	VEGF Receptor 2 (D5B1) RabbitT mAb	µl	200
174	Anticorpi primari	VEGF-B Rabbit pAb	µl	400
175	Anticorpi primari	Vinculin [N1N3] Rabbit pAb	µl	400
176	Anticorpi primari	α-Actin pAb	µg	300
177	Anticorpi primari	α-Tubulin [DM1A] Mouse mAb	µl	1.000
178	Anticorpi primari	β-Actin (8H10D10) Mouse mAb	µl	400
179	Anticorpi primari	β-Actin (C4) mouse mAb	µg	1.600
180	Anticorpi primari	β-Actin (SP124) Rabbit mAb	µl	200
181	Anticorpi primari	β-Actin mouse mAb	µl	1.200
182	Anticorpi primari	β-Catenin [GT2169] Mouse mAb	µl	200
183	Anticorpi primari	β-Galactosidase pAb	ml	1.000
184	Anticorpi primari	γ-Tubulin [GTU-88] Mouse mAb	µl	400
185	Anticorpi secondari	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Alexa Fluor® 647 conjugate pAb	mg	3
186	Anticorpi secondari	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Fluorescein (FITC) pAb	mg	1
187	Anticorpi secondari	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Cy™3 conjugate pAb	mg	1
188	Anticorpi secondari	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Cy™3 conjugate pAb	mg	1
189	Anticorpi secondari	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Cy™5 conjugate pAb	mg	1
190	Anticorpi secondari	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Fluorescein (FITC) conjugate pAb	mg	1
191	Anticorpi secondari	Donkey anti-Rat IgG (H+L) Alexa Fluor® 647 conjugate pAb	mg	1
192	Anticorpi secondari	Donkey anti-Rat IgG (H+L) Fluorescein (FITC) conjugate pAb	mg	1
193	Anticorpi secondari	Donkey anti-Rat IgG (H+L) Cy™3 conjugate pAb	mg	1
194	Anticorpi secondari	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cy™3 conjugate pAb	mg	4
195	Anticorpi secondari	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cy™5 conjugate pAb	mg	3
196	Anticorpi secondari	Goat anti Rabbit IgG (H+L) HRP conjugate pAb	mg	10
197	Anticorpi secondari	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Fluorescein (FITC) conjugate pAb	mg	3
198	Anticorpi secondari	Goat anti-Mouse IgG (H+L) HRP conjugate pAb	mg	10
199	Anticorpi secondari	Goat anti-Mouse IgG Alkaline Phosphatase conjugate pAb	ml	2
200	Anticorpi secondari	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Fluorescein (FITC) conjugate pAb	mg	4
201	Anticorpi secondari	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) HRP conjugate pAb	mg	10
202	Anticorpi secondari	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Rhodamine (TRITC) conjugate pAb	mg	3
203	Anticorpi secondari	Goat anti-Rat IgG (H+L) DyLight 488 conjugate pAb	mg	3
204	Anticorpi secondari	Mouse anti-Rabbit IgG HRP conjugate pAb	mg	6
205	Anticorpi secondari	Rabbit anti-Mouse IgG Alkaline Phosphatase conjugate pAb	ml	2
206	Anticorpi secondari	Rabbit anti-Mouse IgG HRP conjugate pAb	mg	8
207	Anticorpi secondari	Normal Donkey Serum	ml	40
208	Anticorpi secondari	Normal Goat Serum	ml	40
209	Reagenti biologici per colture cellulari	ANTIBIOTIC ANTIMYCOTIC SOLUTION (100X), Stabilized	ml	800
210	Reagenti biologici per colture cellulari	Accutase® Gentle solution for cell detachment - 100 ml	ml	800
211	Reagenti biologici per colture cellulari	B-27™ Supplement (50X), serum free - 10 ml	ml	60
212	Reagenti biologici per colture cellulari	B-27™ Supplement (50X), serum free, minus vitamin A	ml	100
213	Reagenti biologici per colture cellulari	Biotin	mg	200
214	Reagenti biologici per colture cellulari	Blasticidin	ml	20
215	Reagenti biologici per colture cellulari	BME w/ Earle's Salts w/o L-Glutamine - 500ml	L	120
216	Reagenti biologici per colture cellulari	Bovine Calf Serum, (USA origin) collected from calves that are less than 12 months old - 500 ml	ml	2.000
217	Reagenti biologici per colture cellulari	Calf Serum (America Latina) filtered, origins from animals which are not more than 12 months old - 500 ml	ml	2.000
218	Reagenti biologici per colture cellulari	Fetal Calf Serum (New Zealand) Collected from cattle typically less than 12 months old - 500 ml	ml	1.000
219	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM High Glucose, w/o Na pyruvate, w/ Glutamax, w/o HEPES - 500 ml	L	6
220	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM High Glucose, w/ Na pyruvate, w/o L- Glutamine, w/o HEPES - 500 ml	L	260
221	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM High Glucose, w/ Na pyruvate, w/ L-Glutamine, w/o HEPES - 500 ml	L	50
222	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM High Glucose, w/ Na pyruvate, w/ L-Glutamine, w/ HEPES - 500 ml	L	6
223	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM Low Glucose, w/ Na pyruvate, w/o L-Glutamine, w/o HEPES - 500 ml	L	20
224	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM Low glucose, w/ Na pyruvate, w/ L-Glutamine, w/o Hepes, w/ Phenol Red - 500 ml	L	4
225	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM w/o Glucose, w/o Na pyruvate, w/ L-Glutamine, w/o HEPES - 500 ml	L	10
226	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM w/o Glucose, w/o Na pyruvate, w/o L-Glutamine, w/o HEPES - 500 ml	L	4
227	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM/F-12 w/ L-Glutamine, w/ Hepes, w/ Phenol Red - 500 ml	L	20
228	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM/F-12 w/ L-Glutamine, w/o Hepes, w/ Phenol Red - 500 ml	L	2
229	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM/F12 w/ Glutamax, w/o Hepes, w/ Phenol Red - 500 ml	L	4
230	Reagenti biologici per colture cellulari	DMEM/F-12 w/o L-Glutamine, w/15 mM Hepes, w/ Phenol Red - 500 ml	L	16
231	Reagenti biologici per colture cellulari	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline 10X w/ Calcium and Magnesium - 500 ml	L	4
232	Reagenti biologici per colture cellulari	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline 1X w/o Calcium and Magnesium - 500 ml	L	80
233	Reagenti biologici per colture cellulari	EGM-2 Endothelial Medium BulletKit	kit	2
234	Reagenti biologici per colture cellulari	FBS (south America) Ultra Low Endotoxin < 0.1 EU/ml Final Filter Size: 0.1 µm	L	4
235	Reagenti biologici per colture cellulari	FBS (south america) Endotoxin specification: < 30 EU/ml Final Filter Size: 0.1 µm	L	2
236	Reagenti biologici per colture cellulari	FBS South America origin EU Approved Final Filter Size : 0.1 µm	L	20
237	Reagenti biologici per colture cellulari	FBS qualified South America -Brazil - 500 ml (con possibilità di congelamento)	L	80
238	Reagenti biologici per colture cellulari	FBS qualified, heat inactivated, Australia Endotoxin level: <= 0.1 EU/ml	L	4
239	Reagenti biologici per colture cellulari	FBS, Heat inactivated, USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture	L	4
240	Reagenti biologici per colture cellulari	FIBRONECTIN BOVIN PROTEIN PLASMA	mg	4
241	Reagenti biologici per colture cellulari	HBSS, w/ Ca++, w/ Mg, w/o Phenol Red - 500 ml	L	2
242	Reagenti biologici per colture cellulari	Horse Serum, heat inactivated, New Zealand origin - 500 ml	L	4
243	Reagenti biologici per colture cellulari	Horse Serum - 500 ml	L	6
244	Reagenti biologici per colture cellulari	HUMAN SERUM AB MALE HIV TESTED 100 ml	ml	200
245	Reagenti biologici per colture cellulari	IMDM w/ L-Glutamine w/ Na pyruvate, w/25mM HEPE,S w/ Phenol Red, w/o α-thioglycerol, w/o 2-mercaptoethanol - 500 ml	L	10
246	Reagenti biologici per colture cellulari	INSULINA (INSULIN-TRANS-SEL-G 100X 10 ml	ml	600
247	Reagenti biologici per colture cellulari	Insulin from bovine pancreas	mg	200
248	Reagenti biologici per colture cellulari	L-Glutamine 100X (200 mM) - 100 ml	L	8
249	Reagenti biologici per colture cellulari	Lipofectamine™ 2000 Transfection Reagent 1,5 ml	ml	12
250	Reagenti biologici per colture cellulari	Lipofectamine™ RNAiMAX Transfection Reagent	ml	3
251	Reagenti biologici per colture cellulari	Lipopolysaccharides from Escherichia coli	mg	6
252	Reagenti biologici per colture cellulari	Medium 200PRF (Phenol Red-Free) 500 ml	L	2
253	Reagenti biologici per colture cellulari	MEM Eagle with EBSS w/ L-Glutamine -500 ml	L	12
254	Reagenti biologici per colture cellulari	MEM Eagle with EBSS w/o L-Glutamine -500 ml	L	40
255	Reagenti biologici per colture cellulari	MEM-EARLE w/ L-Glutamine, w/o HEPES, w/ Phenol Red - 500 ml	L	2
256	Reagenti biologici per colture cellulari	MEM w/o L-Glutamine w/o HEPES w/ Phenol Red 500 ml	L	10
257	Reagenti biologici per colture cellulari	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X) - 100 ml	ml	1.000
258	Reagenti biologici per colture cellulari	N-2 Supplement (100X) - 5 ml	ml	50
259	Reagenti biologici per colture cellulari	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium w/ Phenol Red- 500 ml	L	2
260	Reagenti biologici per colture cellulari	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium, w/o Phenol red - 500 ml	L	2
261	Reagenti biologici per colture cellulari	DPBS w/o Ca++, w/o Mg w/o Phenol Red 500 ml	L	10
262	Reagenti biologici per colture cellulari	PBS pH7.4 w/o Ca++, w/o Mg w/o Phenol Red 500ml	L	10
263	Reagenti biologici per colture cellulari	PBS-1x pH 7.3-7.5 w/o Ca++, w/o Mg, w/o Phenol Red - 500 ml	L	10
264	Reagenti biologici per colture cellulari	PDGF-AA from mouse, ≥98% for cell culture	µg	20
265	Reagenti biologici per colture cellulari	PEN/STREP 5.000U Penicillin/mL 5.000U Streptomycin/mL	ml	600
266	Reagenti biologici per colture cellulari	PEN/STREP 10.000U Penicillin/mL 10.000U Streptomycin/mL	ml	5.000
267	Reagenti biologici per colture cellulari	Poly-L-lysine	mg	1.000
268	Reagenti biologici per colture cellulari	RPMI-1640 Medium w/ L-Glutamine, w/ 25Mm Hepes, w/ Phenol Red - 500 ml	L	20
269	Reagenti biologici per colture cellulari	RPMI 1640 Medium w/ L-Glutamine w/o HEPES w/ Phenol Red - 500 ml	L	180
270	Reagenti biologici per colture cellulari	RPMI-1640 Medium w/o L-Glutamine w/o HEPES w/ Phenol Red - 500 ml	L	30
271	Reagenti biologici per colture cellulari	RPMI 1640 Medium, GlutaMAX™ Supplement 500 ml	L	10
272	Reagenti biologici per colture cellulari	STEM CELL Y-27632 (2HC)	mg	4
273	Reagenti biologici per colture cellulari	STEM CELL mFreSR™ Cryopreservation Medium for PSCs	ml	100
274	Reagenti biologici per colture cellulari	STEM CELL FreSR™-S Animal component-free medium for PSCs	ml	100
275	Reagenti biologici per colture cellulari	STEM CELL mTeSR1 complete kit	kit	4
276	Reagenti biologici per colture cellulari	TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA2 HUMAN, TGFβ2	µg	4
277	Reagenti biologici per colture cellulari	Trypsin-EDTA 1X in PBS w/o Ca++, w/o Mg w/o Phenol Red - 500 ml	L	10
278	Reagenti biologici per colture cellulari	Trypsin-EDTA (0.05%) 1X w/o Ca++, w/o Mg, w/ Phenol Red - 500 ml	L	2
279	Reagenti biologici per colture cellulari	Trypsin-EDTA (0.25%) 1X w/o Ca++, w/o Mg, w/ Phenol Red - 500 ml	L	8
280	Reagenti biologici per colture cellulari	Trypsin-EDTA (0.25%) 1X w/o Ca++, w/o Mg, w/o Phenol Red - 500 ml	L	2
281	Reagenti biologici per colture cellulari	Trypsin-EDTA (0.5%) 10X w/o Ca++, w/o Mg, w/o Phenol Red - 500 ml	ml	1.000
282	Reagenti biologici per colture cellulari	Trypsin from porcine pancreas 2.5% w/o Phenol Red 100 ml	L	2
283	Reagenti biologici per colture cellulari	Trypsin from bovine pancreas - 500 mg	mg	1.000
284	Reagenti biologici per colture cellulari	Trypsin from porcine pancreas 20 µg	µg	400
285	Reagenti biologici per colture cellulari	Trypsin Inhibitor from soybean	mg	100
286	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	30% Acrylamide/Bis Solution 29:1	ml	10.000
287	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	40% Acrylamide/Bis Solution 29:1	ml	2.000
288	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	30% Acrylamide/Bis Solution 37,5:1	ml	2.000
289	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	40% Acrylamide/Bis Solution 37,5:1	ml	6.000
290	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Bugbuster 10X Protein Extraction Reagent	ml	100
291	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	CLEAR MILK BLOCKING Buffer	ml	200
292	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Coomassie Brilliant Blue R-250 Staining Solutions Kit (1L+500 µl)	conf	2
293	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	ECL - Clarity Max™ Western ECL Substrate	ml	400
294	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	ECL - Clarity™ Western ECL Substrate	ml	6.000
295	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	LAEMMLI SAMPLE BUFFER 4X	ml	60
296	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	MES-SDS Running Buffer 20X, Steril	ml	1.400
297	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	MOPS SDS Running Buffer (20X) Steril	ml	1.000
298	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	NE-PER NUCLEAR AND CYTOPLASMIC EXTRACTION Reagent	conf	4
299	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Nitrocellulose Membrane, 0.2 µm, 30 cm x 3.5 m	conf	10
300	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Nitrocellulose Membrane, 0.45 µm, 30 cm x 3.5 m	conf	16
301	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	PageBlue™ Protein Staining Solution	L	2
302	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Protein Assay BCA KIT (500 assay)	conf	4
303	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Protein Assay BCA reagent A	L	2
304	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Protein Assay Bradford Dye Reagent Concentrate (450 assay)	ml	1.800
305	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Protein Assay Bradford Reagent for 0.1-1.4 mg/ml	ml	1.000
306	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Protein Assay Quick Start Bradford 1X Dye Reagent	L	2

Lotto 2 - PRODOTTI REAGENTI PER BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE

ID	Tipologia	Descrizione prodotto	Unità di misura (UM)	Quantità stimata biennio
307	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Protein Assay Lowry Reagents Pac (450 assay)	conf	2
308	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels Any kD™ Mini-PROTEAN® TGX Stain	conf	6
309	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels 10% Mini-PROTEAN® TGX Stain-Free	conf	6
310	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels 10% Mini-PROTEAN® TGX Stain-Free	conf	12
311	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels 12% Mini-PROTEAN® TGX™ 10 well,	conf	12
312	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels 12% Mini-PROTEAN® TGX™ 10-well,	conf	6
313	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels 4–15% Mini-PROTEAN® TGX Stain-Fr	conf	12
314	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels 4–15% Mini-PROTEAN® TGX Stain-Fr	conf	6
315	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels 4–20% Mini-PROTEAN® TGX™ 10 we	conf	6
316	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels 4–20% Mini-PROTEAN® TGX™ 10 w	conf	6
317	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels NuPAGE 3-8% Tris-Acetate Mini PRO	conf	6
318	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels NuPAGE 4-12% Bis-Tris Mini Protean	conf	6
319	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels NuPAGE™ 12%, Bis-Tris Mini Protein	conf	10
320	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels NativePAGE 3-12% Bis-Tris Mini PRO	conf	6
321	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precast Protein Gels NativePAGE 4-16% Bis-Tris Mini Prote	conf	6
322	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Protein Concentrator PES, 3K MWCO, 5-20 ml (24 reactio	conf	2
323	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precision Plus Protein™ All Blue Prestained Protein Stand	ml	6
324	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precision Plus Protein™ Dual Colors Standards	ml	10
325	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Precision Plus Protein™ Kaleidoscope™ Standards	µl	1.000
326	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	RESTORE WESTERN BLOT STRIPPING BUFFER	ml	1.000
327	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	TAE Buffer (Tris-acetate-EDTA) (50X)	L	10
328	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	TBE Buffer (Tris-borate-EDTA) (10X)	L	10
329	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	T-PER TISSUE PROTEIN EXTRACTION REAGENT	ml	1.000
330	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Tris Buffered Saline 10x	L	18
331	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Tris/Glycine Buffer 10x	L	8
332	Reagenti biologici per elettroforesi e purific	Tris/Glycine/SDS 10X	L	8
333	Reagenti biologici per biologia molecolare	1 Kb Plus DNA Ladder	µg	2.000
334	Reagenti biologici per biologia molecolare	2-Log DNA Ladder (0.1-10.0 kb) - 200 gel lanes (NEB Mod	conf	6
335	Reagenti biologici per biologia molecolare	Adenosine 5'-Triphosphate (ATP), 5ml (NEB Modificazione	ml	10
336	Reagenti biologici per biologia molecolare	Alkaline Phosphatase (Calf Intestinal)	U	2.000
337	Reagenti biologici per biologia molecolare	AmpFLSTR™ Identifier™ Plus PCR Amplification Kit 50 reactions	conf	2
338	Reagenti biologici per biologia molecolare	AmpliTaq Gold DNA Polymerase with Buffer II and MgCl2, 2	conf	2
339	Reagenti biologici per biologia molecolare	AmpliTaq Gold 360 Master Mix	ml	10
340	Reagenti biologici per biologia molecolare	AMV Reverse Transcriptase	U	4.000
341	Reagenti biologici per biologia molecolare	Aurum™ Total RNA Fatty and Fibrous Tissue Kit	conf	2
342	Reagenti biologici per biologia molecolare	BigDye™ Terminator v1.1 Cycle Sequencing Kit, 100 reactio	conf	2
343	Reagenti biologici per biologia molecolare	BIOTAQ DNA Polymerase 2500 UNITS	conf	4
344	Reagenti biologici per biologia molecolare	Buffer PB	ml	2.000
345	Reagenti biologici per biologia molecolare	Buffer PE (concentrate)	ml	400
346	Reagenti biologici per biologia molecolare	ChargeSwitch™ PCR Clean-Up Kit 100 preps	conf	4
347	Reagenti biologici per biologia molecolare	Custom TagMan™ Copy Number Assay 360 reactions	conf	2
348	Reagenti biologici per biologia molecolare	DIG High Prime	µl	320
349	Reagenti biologici per biologia molecolare	DIG Nucleic Acid Detection Kit	conf	2
350	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNA Gel Loading Dye (6X)	ml	20
351	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNA Ladder 100 bp - 100 gel lanes (NEB Modificazione)	conf	2
352	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNA Molecular Weight Marker XVII	µg	100
353	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNA Polymerase Large Fragment (Klenow)	U	400
354	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNase I Buffer (10X)	ml	2
355	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNase I, Bovine Pancreas, >2000/UMG	mg	1.000
356	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNase I, RNase-free (1 U/µL)	U	4.000
357	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNeasy Blood & Tissue Kit (250)	conf	6
358	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNeasy Blood & Tissue Kit (50)	conf	4
359	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNeasy PowerBiofilm Kit (50)	conf	8
360	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNeasy PowerFood Microbial Kit (100)	conf	4
361	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNeasy PowerSoilKIT (100)	conf	20
362	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNeasy PowerWater Kit (100)	conf	2
363	Reagenti biologici per biologia molecolare	dNTP mix 10 mM	µl	400
364	Reagenti biologici per biologia molecolare	dNTP mix 80 mM 20 UMOL	conf	2
365	Reagenti biologici per biologia molecolare	dNTP Mix (25 mM each)	ml	2
366	Reagenti biologici per biologia molecolare	dNTP Mix (8 uM each)	ml	2
367	Reagenti biologici per biologia molecolare	dNTP Set 100mM	ml	10
368	Reagenti biologici per biologia molecolare	DreamTaq Green MasterMix (2X) 200 reactions	conf	2
369	Reagenti biologici per biologia molecolare	EasyPure® PCR Purification Kit - 50 reactions	conf	2
370	Reagenti biologici per biologia molecolare	EasyPure® Plasmid MiniPrep Kit - 200 reactions	conf	2
371	Reagenti biologici per biologia molecolare	EasyTaq® DNA Polymerase	U	6.000
372	Reagenti biologici per biologia molecolare	Eco-Stain Plus, ready to use	ml	2
373	Reagenti biologici per biologia molecolare	Eco-Stain, ready to use	ml	2
374	Reagenti biologici per biologia molecolare	exoRNeasy Serum/Plasma Starter Kit (20)	conf	4
375	Reagenti biologici per biologia molecolare	Expand™ High FidelityPLUS PCR System, dNTPack, 125 u	U	250
376	Reagenti biologici per biologia molecolare	GelRed Nucleic Acid Gel Stain, 10,000X in water	ml	4
377	Reagenti biologici per biologia molecolare	GeneAmp™ dNTP Blend (100 mM)	ml	2
378	Reagenti biologici per biologia molecolare	GeneAmp™ dNTP Blend (2.5 mM ea)	ml	4
379	Reagenti biologici per biologia molecolare	GeneArt™ CRISPR Nuclease mRNA, 15UG	conf	2
380	Reagenti biologici per biologia molecolare	GeneArt™ Genomic Cleavage Detection Kit, 20 reactions	conf	4
381	Reagenti biologici per biologia molecolare	GenElute™ HP Plasmid Midiprep Kit (25 purifications)	conf	2
382	Reagenti biologici per biologia molecolare	GenElute™ HP Plasmid Miniprep Kit (70 purifications)	conf	4
383	Reagenti biologici per biologia molecolare	GenElute™ PCR Clean-Up Kit (70 purifications)	conf	2
384	Reagenti biologici per biologia molecolare	GeneRuler 1 kb DNA Ladder	conf	2
385	Reagenti biologici per biologia molecolare	GeneRuler 100 bp DNA Ladder, ready-to-use	conf	6
386	Reagenti biologici per biologia molecolare	GeneRuler DNA Ladder Mix, ready-to-use	conf	2
387	Reagenti biologici per biologia molecolare	GeneRuler Ultra Low Range DNA Ladder, ready-to-use	conf	2
388	Reagenti biologici per biologia molecolare	Gibson Assembly Master Mix, 10 rxns	conf	2
389	Reagenti biologici per biologia molecolare	GoTaq(R) qPCR Master Mix	ml	20
390	Reagenti biologici per biologia molecolare	GoTaq® G2 Flexi DNA Polymerase	U	2.000
391	Reagenti biologici per biologia molecolare	Herculase II Fusion DNA Polymerase, 400 reactions	rxn	1.600
392	Reagenti biologici per biologia molecolare	High Sensitivity Small DNA Fragment Analysis Kit (50 bp - 1	conf	4
393	Reagenti biologici per biologia molecolare	High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit, 200 reactio	conf	2
394	Reagenti biologici per biologia molecolare	High-Capacity RNA-to-cDNA™ Kit, 50 reactions	conf	4
395	Reagenti biologici per biologia molecolare	HiScribe™ T7 High Yield RNA Synthesis Kit - 50 reactions	conf	2
396	Reagenti biologici per biologia molecolare	HyperLadder 1KB 100 lines	conf	2
397	Reagenti biologici per biologia molecolare	iScript Adv cDNA Syn Kit RT-qpc	conf	4
398	Reagenti biologici per biologia molecolare	iScript cDNA Synthesis Kit, 100 reaz.	conf	4
399	Reagenti biologici per biologia molecolare	iScript™ Explore One-Step RT and PreAmp Kit	conf	2
400	Reagenti biologici per biologia molecolare	iScript™ gDNA Clear cDNA Synthesis Kit, 100 x 20 µl reacti	conf	4
401	Reagenti biologici per biologia molecolare	JUMPSTART™ TAQ DNA POLYMERASE with MgCl2	U	100
402	Reagenti biologici per biologia molecolare	KAPA HIFI HS RM (6.25ML)	ml	13
403	Reagenti biologici per biologia molecolare	KAPA HIFI HS URACIL+RM (1.25 ML)	ml	5
404	Reagenti biologici per biologia molecolare	KAPA HIFI HS+DNTPS (100U)	U	200
405	Reagenti biologici per biologia molecolare	KAPA SYBR FAST, 5ml	ml	10
406	Reagenti biologici per biologia molecolare	KAPA SYBR FAST, 1ml	ml	2
407	Reagenti biologici per biologia molecolare	KAPA Taq PCR Kit (500U)	U	1.000
408	Reagenti biologici per biologia molecolare	InstaGene™ Matrix (Chelex–based resin for PCR-ready DN	ml	40
409	Reagenti biologici per biologia molecolare	KB DNA LADDER READY TO LOAD - 50ug	µg	100
410	Reagenti biologici per biologia molecolare	Lambda DNA/EcoRI plus HindIII Marker	conf	2
411	Reagenti biologici per biologia molecolare	Lambda DNA/HindIII Marker	conf	2
412	Reagenti biologici per biologia molecolare	Maxima SYBR Green qPCR Master Mix (2X), with separate	conf	4
413	Reagenti biologici per biologia molecolare	MEGAscript™ T7 Transcription Kit (25 reactions)	conf	2
414	Reagenti biologici per biologia molecolare	Micrococcal Nuclease - 320.000 gel units	conf	2
415	Reagenti biologici per biologia molecolare	MICROSPIN G-25 COLUMNS 50 colonne	conf	2
416	Reagenti biologici per biologia molecolare	MinElute PCR Purification Kit (50)	conf	20
417	Reagenti biologici per biologia molecolare	Modified TAE Buffer 50x concentration	ml	3.000
418	Reagenti biologici per biologia molecolare	Monarch™ DNA Gel Extraction Kit	conf	2
419	Reagenti biologici per biologia molecolare	MultiScribe™ Reverse Transcriptase	ml	2
420	Reagenti biologici per biologia molecolare	Mung Bean Nuclease	U	3.000
421	Reagenti biologici per biologia molecolare	NEB M Q5 SITE-DIRECTED MUTAGENESIS KIT - 10	conf	2
422	Reagenti biologici per biologia molecolare	NEB Modificaz Isothermal Amplification Buffer - 6.0 ml	conf	2
423	Reagenti biologici per biologia molecolare	NEB Modificaz NEBuffer Pack for T4 DNA Ligase (#M0202)	conf	2
424	Reagenti biologici per biologia molecolare	NEB NGS™NEBNext® Microbiome DNA Enrichment Kit - 6 r	conf	2
425	Reagenti biologici per biologia molecolare	NEB NGS™NEBNext® Microbiome DNA Enrichment Kit - 24	conf	2
426	Reagenti biologici per biologia molecolare	NEB RestrizBSA Molecular Biology Grade (conc. 20 mg/ml)	conf	2
427	Reagenti biologici per biologia molecolare	NEB RestrizNEBuffer Pack #2 (blue) - 5.0 ml	conf	2
428	Reagenti biologici per biologia molecolare	NEBNext™ DNA Library Prep Master 1 Mix Set for 454TM -	conf	6
429	Reagenti biologici per biologia molecolare	Omniscript RT Kit (200)	conf	2
430	Reagenti biologici per biologia molecolare	Omniscript RT Kit (50)	conf	2
431	Reagenti biologici per biologia molecolare	Pan-Cancer lncRNA H96	conf	10
432	Reagenti biologici per biologia molecolare	Pan-Cancer lncRNA PreAMP Pool, 25 reactions	conf	2
433	Reagenti biologici per biologia molecolare	PCR Cloning Kit (Without Competent Cells), 20 reactions	conf	2
434	Reagenti biologici per biologia molecolare	PCR ELISA, DIG-Detection 192 reactions	conf	2
435	Reagenti biologici per biologia molecolare	PCRBIO CLASSIC TAQ 6000 Units	U	12.000
436	Reagenti biologici per biologia molecolare	PCRBIO HIFI POLYMERASE 200U	U	800
437	Reagenti biologici per biologia molecolare	PCRBIO HIFI POLYMERASE 1000 UNITS	conf	2
438	Reagenti biologici per biologia molecolare	PCRBIO LADDER 1100 lanes	conf	2
439	Reagenti biologici per biologia molecolare	pGEM(R)-T Easy Vector System I, 20 reactions	conf	4
440	Reagenti biologici per biologia molecolare	pGEM-T easy vector system II, 20 reactions	conf	4
441	Reagenti biologici per biologia molecolare	Phusion Hot Start II DNA Polymerase (2 U/µL), 100U	U	200
442	Reagenti biologici per biologia molecolare	Platinum™ SuperFi™ DNA Polymerase, 100U	U	200
443	Reagenti biologici per biologia molecolare	Platinum™ Taq DNA Polymerase, 120 Rxns	conf	2
444	Reagenti biologici per biologia molecolare	POLYNUCLEOTIDE KINASE - 2.500 UNITS	conf	2
445	Reagenti biologici per biologia molecolare	Polynucleotide Kinase - 500 units	conf	12
446	Reagenti biologici per biologia molecolare	PowerBead Solution, 400 ml	ml	1.600
447	Reagenti biologici per biologia molecolare	PowerPlex® Y23 System, 50 reactions	conf	2
448	Reagenti biologici per biologia molecolare	PowerQuant® System, 200 reactions	conf	2
449	Reagenti biologici per biologia molecolare	PowerUp SYBR Green Master Mix	ml	100
450	Reagenti biologici per biologia molecolare	Proteinase K, Molecular Biology Grade	ml	20
451	Reagenti biologici per biologia molecolare	PureLink™ DNase Set 50 PREPS	conf	2
452	Reagenti biologici per biologia molecolare	PureLink™ HiPure Plasmid Filter Midiprep Kit, 50 prep	conf	2
453	Reagenti biologici per biologia molecolare	PureLink™ RNA Mini Kit 50 PREPS	conf	6
454	Reagenti biologici per biologia molecolare	PureYield™ plasmid miniprep system, 100 preps	conf	2
455	Reagenti biologici per biologia molecolare	Q5 High-Fidelity DNA Polymerase, 100 units	conf	16
456	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAamp 96 DNA QIAcube HT Kit (5)	conf	4
457	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAamp DNA Investigator Kit (50)	conf	2
458	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAamp DNA Mini kit (50)	conf	4
459	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAamp MinElute Virus Spin Kit (50)	conf	2
460	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAamp PowerFecal DNA	conf	2
461	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAamp DNA Blood Maxi Kit (50)	conf	8

Lotto 2 - PRODOTTI REAGENTI PER BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE

ID	Tipologia	Descrizione prodotto	Unità di misura (UM)	Quantità stimata biennio
462	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAprep® Spin Miniprep Kit (50)	conf	10
463	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAprep® Spin Miniprep Kit (50)	conf	2
464	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAquick Gel Extraction Kit (50)	conf	2
465	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAquick PCR Purification Kit (250)	conf	2
466	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAseq FastSelect™ RNA Removal Kit - 24	conf	2
467	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAseq FX DNA Library Kit (96)	conf	4
468	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAseq Stranded Total RNA Lib Kit	samples	240
469	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAxcel DNA Fast Analysis Kit (3000)	conf	2
470	Reagenti biologici per biologia molecolare	QIAxcel DNA High Resolution Kit (1200)	conf	2
471	Reagenti biologici per biologia molecolare	qPCRBIO SyGreen Mix Lo-ROX	conf	4
472	Reagenti biologici per biologia molecolare	QuantStudio™ 3D Digital PCR 20K Chip Kit v2, 12 chips	conf	4
473	Reagenti biologici per biologia molecolare	QuantStudio™ 3D Digital PCR Master Mix v2	conf	2
474	Reagenti biologici per biologia molecolare	Quick CIP - 1000 reactions	conf	2
475	Reagenti biologici per biologia molecolare	Quick Dephosphorylation Kit - 100 reactions	conf	2
476	Reagenti biologici per biologia molecolare	Quick-Load 2-Log DNA Ladder - 250 gel lanes 125 lanes	conf	2
477	Reagenti biologici per biologia molecolare	Qubit™ Assay Tubes, 500 tubes	conf	26
478	Reagenti biologici per biologia molecolare	Qubit™ dsDNA BR Assay Kit 500 tubes	conf	4
479	Reagenti biologici per biologia molecolare	Qubit™ dsDNA BR Assay Kit 100 tubes	conf	2
480	Reagenti biologici per biologia molecolare	Qubit™ dsDNA HS Assay Kit 500 tubes	conf	4
481	Reagenti biologici per biologia molecolare	Quick-DNA™ Universal Kit, 200 Preps	conf	2
482	Reagenti biologici per biologia molecolare	PureZOL™ RNA Isolation Reagent (reagent for DNA- and pr	ml	100
483	Reagenti biologici per biologia molecolare	RiboMinus™ Transcriptome Isolation Kit, bacteria, 12 REAC	conf	4
484	Reagenti biologici per biologia molecolare	Random Hexamers (50 µM)	conf	24
485	Reagenti biologici per biologia molecolare	RapidOut DNA Removal Kit 50 preps	conf	2
486	Reagenti biologici per biologia molecolare	rATP, 10mM	ml	1
487	Reagenti biologici per biologia molecolare	rCTP, 10mM	ml	1
488	Reagenti biologici per biologia molecolare	rGTP, 10mM	ml	1
489	Reagenti biologici per biologia molecolare	rUTP, 10mM	ml	1
490	Reagenti biologici per biologia molecolare	Reaction Buffer with MgCl2 for DNase I (10X)	ml	2
491	Reagenti biologici per biologia molecolare	ReadyAmp(TM) Genomic DNA Purification System 100 read	conf	2
492	Reagenti biologici per biologia molecolare	ReadyMix™ Taq PCR Reaction Mix 100 reactions	conf	6
493	Reagenti biologici per biologia molecolare	Reporter Lysis 5X Buffer, 30ml	ml	120
494	Reagenti biologici per biologia molecolare	RevertAid Reverse Transcriptase (200 U/µL) 10000 U	conf	30
495	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNA 6000 Nano Kit	conf	2
496	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNA 6000 Pico Kit	conf	2
497	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNA 3' End Desthiobiotinylation Kit, 20 reactions	conf	2
498	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNAlater™ Stabilization Solution, 500 ml	conf	2
499	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNase A, DNase and protease-free (10 mg/mL)	mg	40
500	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNase A (Powder)	mg	400
501	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNase H, recombinant	U	500
502	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNase Inhibitor, expressed in E. coli	U	40,000
503	Reagenti biologici per biologia molecolare	Rnase Inhibitor	ml	4
504	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNase-Free DNase Set (250)	conf	2
505	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNase-Free DNase Set (50)	conf	2
506	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNEASY MICROARRAY TISSUE MINI KIT (50)	conf	2
507	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNEASY MINI KIT (50)	conf	2
508	Reagenti biologici per biologia molecolare	Rneasy Plus Mini Kit (50)	conf	2
509	Reagenti biologici per biologia molecolare	RNeasy PowerMicrobiome Kit (50)	conf	2
510	Reagenti biologici per biologia molecolare	RT2 FIRST STRAND KIT (12)	conf	2
511	Reagenti biologici per biologia molecolare	SsoAdvanced™ Universal SYBR® Green Supermix, 2,500 x	conf	4
512	Reagenti biologici per biologia molecolare	SsoAdvanced™ Universal SYBR® Green Supermix, 1,000 x 20 µl reactions, 10 ml (10 x 1 ml)	conf	4
513	Reagenti biologici per biologia molecolare	SsoAdvanced™ Universal SYBR® Green Supermix, 200 x 2	conf	2
514	Reagenti biologici per biologia molecolare	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 500 x 20 µl reactions, 5 r	conf	6
515	Reagenti biologici per biologia molecolare	SYBR™ Gold Nucleic Acid Gel Stain (10,000X Concentrate in DMSO)	µl	1.000
516	Reagenti biologici per biologia molecolare	SYBR™ Green PCR Master Mix 2x5 ml	conf	16
517	Reagenti biologici per biologia molecolare	SYBR™ Safe DNA Gel Stain	µl	4.000
518	Reagenti biologici per biologia molecolare	SYBR™ Select Master Mix 2x5 ml	conf	2
519	Reagenti biologici per biologia molecolare	SYTO™ 16 Green Fluorescent Nucleic Acid Stain - 1 mM Solution in DMSO	µl	500
520	Reagenti biologici per biologia molecolare	SYTO™ 9 Green Fluorescent Nucleic Acid Stain	µl	200
521	Reagenti biologici per biologia molecolare	SYTOX™ Green Nucleic Acid Stain - 5 mM Solution in DMSO	µl	500
522	Reagenti biologici per biologia molecolare	T3 RNA POLYMERASE	U	2.000
523	Reagenti biologici per biologia molecolare	T4 DNA Ligase (5 U/µL)	U	2.000
524	Reagenti biologici per biologia molecolare	T4 DNA Ligase 100 units	U	200
525	Reagenti biologici per biologia molecolare	T4 DNA Ligase 100.000 units	conf	4
526	Reagenti biologici per biologia molecolare	T4 DNA Ligase 20.000 units	U	200
527	Reagenti biologici per biologia molecolare	T4 DNA Polymerase - 150 units	conf	4
528	Reagenti biologici per biologia molecolare	T4 DNA Polymerase - 400 units	conf	4
529	Reagenti biologici per biologia molecolare	T4 Polynucleotide Kinase (PNK) (3' phosphatase minus)	U	400
530	Reagenti biologici per biologia molecolare	Taq DNA polymerase 5U/µl	U	500
531	Reagenti biologici per biologia molecolare	Taq DNA Polymerase, recombinant 500U	U	1.000
532	Reagenti biologici per biologia molecolare	TaqMan™ Advanced miRNA Human A and B Cards (754 r	conf	4
533	Reagenti biologici per biologia molecolare	TaqMan™ Advanced miRNA Human A Card (384 reactions)	conf	30
534	Reagenti biologici per biologia molecolare	TaqMan™ Advanced miRNA Human B Card (384 reactions)	conf	30
535	Reagenti biologici per biologia molecolare	TaqMan™ Copy Number Reference Assay, human, TERT 7	conf	10
536	Reagenti biologici per biologia molecolare	TaqMan™ Fast Advanced Master Mix	ml	30
537	Reagenti biologici per biologia molecolare	TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription Kit, 200 reacti	conf	2
538	Reagenti biologici per biologia molecolare	TaqMan™ SNP Genotyping Assay, human, 300 reactions	conf	2
539	Reagenti biologici per biologia molecolare	TaqMan™ Universal Master Mix II, no UNG	ml	60
540	Reagenti biologici per biologia molecolare	TOPO™ TA Cloning™ Kit for Subcloning, without competen	conf	4
541	Reagenti biologici per biologia molecolare	Trackit™ 1 Kb Plus DNA Ladder	µg	100
542	Reagenti biologici per biologia molecolare	TURBO DNA-free™ Kit	conf	2
543	Reagenti biologici per biologia molecolare	DNase/RNase-Free Distilled Water (PCR grade)	L	16
544	Reagenti biologici per biologia molecolare	Uracil Glycosylase Inhibitor - 200 units	U	800
545	Reagenti biologici per biologia molecolare	USER™ Enzyme, recombinant - 250 units (NEB Modificazi	U	500
546	Reagenti biologici per biologia molecolare	USER™ Enzyme, recombinant - 50 units	U	100
547	Reagenti biologici per biologia molecolare	ViviRen(TM) Live Cell Substrate, 0.37mg	conf	4
548	Reagenti biologici per biologia molecolare	Wizard SV gel and PCR Clean-up System, 50 preps	conf	4
549	Reagenti biologici per biologia molecolare	Zero Blunt™ TOPO™ PCR Cloning Kit, with One Shot™ TO	conf	4
550	Reagenti biologici per biologia molecolare	EDTA 0.5M , pH 8.0 molecular biology grade	ml	800
551	Reagenti biologici per biologia molecolare	Tris-HCl 1M, pH 8.0 molecular biology grade	L	2
552	Reagenti biologici per microbiologia	Anaerocult™ A, 10 piece	conf	8
553	Reagenti biologici per microbiologia	BL21(DE3) pLysE Chemically Competent Cells	µl	1.600
554	Reagenti biologici per microbiologia	Blood Agar Sheep (piastre) - 20 PZ	conf	20
555	Reagenti biologici per microbiologia	Brucella broth base	gr	1.000
556	Reagenti biologici per microbiologia	COAGULASE PLASMA EDTA	ml	60
557	Reagenti biologici per microbiologia	DH5α COMPETENT CELLS	ml	2
558	Reagenti biologici per microbiologia	Gram-color	L	5
559	Reagenti biologici per microbiologia	Herellea Agar	gr	2.000
560	Reagenti biologici per microbiologia	Lactobacilli MRS Broth	gr	1.000
561	Reagenti biologici per microbiologia	LB Broth (Lennox), Highly-referenced microbial growth powd	kg	2
562	Reagenti biologici per microbiologia	LB Broth (Lennox), Tablet microbial growth medium	tablets	200
563	Reagenti biologici per microbiologia	LB Broth with agar (Lennox)	kg	4
564	Reagenti biologici per microbiologia	LB broth, Miller	kg	2
565	Reagenti biologici per microbiologia	Leupeptin trifluoroacetate salt ≥90% (HPLC), microbial	mg	4
566	Reagenti biologici per microbiologia	Luria broth base (Miller's modified)	kg	2
567	Reagenti biologici per microbiologia	M-17 Agar	gr	1.000
568	Reagenti biologici per microbiologia	M-17 Broth	gr	1.000
569	Reagenti biologici per microbiologia	Mannitol salt agar	gr	3.000
570	Reagenti biologici per microbiologia	MRS Broth	gr	12.000
571	Reagenti biologici per microbiologia	Mueller Hinton Broth	gr	2.000
572	Reagenti biologici per microbiologia	Nutrient agar	gr	1.000
573	Reagenti biologici per microbiologia	Oxoid™ Streptococcal Grouping Kit, 50 test	conf	2
574	Reagenti biologici per microbiologia	Sabouraud Dextrose Agar	gr	1.000
575	Reagenti biologici per microbiologia	SABOURAUD-2% dextrose broth	gr	1.000
576	Reagenti biologici per microbiologia	Skim Milk Powder	gr	1.000
577	Reagenti biologici per microbiologia	Thioglycollate medium	gr	1.000
578	Reagenti biologici per microbiologia	Tryptone	gr	6.000
579	Reagenti biologici per microbiologia	TRYPTONE FROM CASEIN PANCREATIC	kg	2
580	Reagenti biologici per microbiologia	TRYPTOSE AGAR - 20 Provette	conf	20
581	Reagenti biologici per microbiologia	Wilkins Chalgren anaerobic agar	gr	1.000
582	Reagenti biologici per microbiologia	Yeast Extract	gr	3.000
583	Reagenti biologici per cellulare	AlamarBlue™ HS Cell Viability Reagent - 25ML	conf	6
584	Reagenti biologici per cellulare	ANNEXIN V FLUOS STAINING KIT DA 50 tests	conf	2
585	Reagenti biologici per cellulare	BODIPY® 505/515 10 mg	conf	2
586	Reagenti biologici per cellulare	Bisdemethoxycurcumin ≥98% (HPLC), solid	mg	10
587	Reagenti biologici per cellulare	Cell Counting kit-8-PKG (1000 test) (Dojindo)	conf	6
588	Reagenti biologici per cellulare	CELL DEATH DETECTION ELISA PLUS Kit for 96 tests	conf	2
589	Reagenti biologici per cellulare	CellLight™ Actin-RFP, BacMam 2.0	µl	200
590	Reagenti biologici per cellulare	CellLight™ Lysosomes-RFP, BacMam 2.0	µl	200
591	Reagenti biologici per cellulare	CellLight™ Mitochondria-GFP, BacMam 2.0	µl	200
592	Reagenti biologici per cellulare	Cell Line Nucleofector® Kit C, 25 reactions	conf	2
593	Reagenti biologici per cellulare	CellVue® Claret Far Red Fluorescent Cell Linker Midi Kit for	conf	2
594	Reagenti biologici per cellulare	eBioscience™ Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit, 30	conf	2
595	Reagenti biologici per cellulare	FlexiTube siRNA	nmol	10
596	Reagenti biologici per cellulare	HCS LipidTOX™ Red Neutral Lipid Stain, for cellular imagin	conf	2
597	Reagenti biologici per cellulare	HEXOKINASE (HK), 1500 U	ml	2
598	Reagenti biologici per cellulare	Human Fas Ligand ELISA Kit	conf	2
599	Reagenti biologici per cellulare	In Situ Cell Death Detection Kit, TMR red 50 tests	conf	2
600	Reagenti biologici per cellulare	Lympholyte® -H, sterile liquid	ml	1.000
601	Reagenti biologici per cellulare	Lympholyte®-Mammal, sterile liquid. (CEDARLANE LAB)	ml	1.000
602	Reagenti biologici per cellulare	Lisozima from hen egg white	conf	2
603	Reagenti biologici per cellulare	LIVE/DEAD™ BacLight™ Bacterial Viability and Counting K	conf	2
604	Reagenti biologici per cellulare	LIVE/DEAD™ BacLight™ Bacterial Viability Kit, for microsc	conf	2
605	Reagenti biologici per cellulare	Mag-Fluo-4, AM, cell permeant - Special Packaging 10X50	conf	2
606	Reagenti biologici per cellulare	MAX Efficiency™ DH10Bac Competent Cells	ml	2
607	Reagenti biologici per cellulare	May Grunwald solution	ml	1.000
608	Reagenti biologici per cellulare	mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol – 40 preps	conf	2
609	Reagenti biologici per cellulare	Multi-Analyte ELISAArray Kit	conf	2
610	Reagenti biologici per cellulare	Muse® Assays for Cell Health Analysis (100 tests)	conf	2
611	Reagenti biologici per cellulare	Muse® Assays for Apoptosis Analysis	conf	2
612	Reagenti biologici per cellulare	Muse cell cycle kit	conf	2

Lotto 2 - PRODOTTI REAGENTI PER BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE

ID	Tipologia	Descrizione prodotto	Unità di misura (UM)	Quantità stimata biennio
613	Reagenti biologici per cellulare	NAP™-5 20 ST	conf	2
614	Reagenti biologici per cellulare	PathScan ® Total HIF-1a Sandwich ELISA Kit	conf	2
615	Reagenti biologici per cellulare	Percoll® pH 8.5-9.5 (20 °C)	ml	50
616	Reagenti biologici per cellulare	PKH26 Red Fluorescent Cell Linker Kit for General Cell Mem	conf	2
617	Reagenti biologici per cellulare	PKH67 Green Fluorescent Cell Linker Midi Kit for Cell Memt	kit	2
618	Reagenti biologici per cellulare	POP-6 Polymer for Sequencer	ml	6
619	Reagenti biologici per cellulare	Precision gRNA Synthesis Kit, 25 reactions	conf	2
620	Reagenti biologici per cellulare	Proteinase K, recombinant, PCR Grade Solution from Pichi	ml	10
621	Reagenti biologici per cellulare	SENESCENCE DETECTION KIT	conf	2
622	Reagenti biologici per cellulare	β-Amyloid (1-42), Human	mg	2
623	Reagenti biologici per cellulare	β-Lactamase Inhibitor Screening Kit, Sufficient for 100 Color	conf	2
624	Altri reagenti	Amicon Ultra-0.5 Centrifugal Filter Unit	conf	4
625	Altri reagenti	ANTIGEN RETRIEVAL BUFFER, pH 8.0 ready to use	ml	500
626	Altri reagenti	BUFFER, REFERENCE STANDARD pH 4.00±0.01 (25 °C)	L	4
627	Altri reagenti	BUFFER, REFERENCE STANDARD pH 7.00±0.01 (25 °C)	L	4
628	Altri reagenti	CaspACE™ Assay System, Colorimetric 100 ass.	conf	2
629	Altri reagenti	CellTiter-Glo(R) 2.0 Assay	ml	40
630	Altri reagenti	Chelating Sepharose® Fast Flow	ml	100
631	Altri reagenti	Citotox-Glow cytotoxicity assay	ml	20
632	Altri reagenti	Citrate Buffer Solution, 0.09 M	ml	1.000
633	Altri reagenti	cComplete™ Protease Inhibitor Cocktail (Tablets provided in	conf	4
634	Altri reagenti	cComplete™, Mini, EDTA-free Protease Inhibitor Cocktail, Ta	conf	2
635	Altri reagenti	cComplete™, EDTA-free Protease Inhibitor Cocktail	conf	2
636	Altri reagenti	Dual-Glo(R) Luciferase Assay System	ml	40
637	Altri reagenti	DUOLINK IN SITU RED STARTER KIT MOUSE/RA	conf	2
638	Altri reagenti	Dynabeads™ Protein A for Immunoprecipitation	ml	12
639	Altri reagenti	GLUCOSE (GO) ASSAY KIT, 20 assays	conf	4
640	Altri reagenti	Glutathione-Agarose	ml	10
641	Altri reagenti	IMAC Sepharose® High Performance	ml	200
642	Altri reagenti	ImmPACT™ SG Substrate Kit	conf	2
643	Altri reagenti	MOG (35-55) MOUSE, RAT	mg	12
644	Altri reagenti	MOG (92-106) Anaspec	mg	10
645	Altri reagenti	NBT/BCIP STOCK SOLUTION	ml	16
646	Altri reagenti	Oxoid™ CampyGen™ 2.5L Sachet	conf	10
647	Altri reagenti	PHENYL SEPHAROSE 6FF (HS)	ml	400
648	Altri reagenti	Phosphatase Inhibitor Cocktail 3	ml	12
649	Altri reagenti	Mounting medium Antifade without DAPI	ml	100
650	Altri reagenti	PROTEASE INHIBITOR MIX	ml	20
651	Altri reagenti	PROTEIN G SEPHAROSE 4 FF	ml	10
652	Altri reagenti	Protein standard mix 15-600 kDa, for size exclusion chroma	mg	60
653	Altri reagenti	RIPA BUFFER	ml	100
654	Altri reagenti	SIGMAFAST™ Protease Inhibitor Cocktail Tablets, EDTA-F	conf	2
655	Altri reagenti	Streptavidin Sepharose® High Performance	ml	10
656	Altri reagenti	SupelMIP® SPE - PAHS	conf	2
657	Altri reagenti	Thrombin Protease	conf	2
658	Altri reagenti	TLC - Alugram Xtra - SIL G/UV254 - cm 20x20 - Sp. 0,20 m	conf	50
659	Altri reagenti	TLC - Silica gel on TLC Al foils, silica gel matrix, with fluores	conf	2
660	Altri reagenti	TLC - Silica gel on TLC-PET foils 20x20cm, with fluorescent	conf	2
661	Altri reagenti	TLC - Silica gel 60 F ₂₅₄ 25 Aluminium sheets 20 x 20 cm	conf	2
662	Altri reagenti	Mounting Medium with DAPI	ml	200