

CAPITOLATO TECNICO REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO

REATTIVI CHIMICI (LOTTI 1-163)

Fatte salve le specifiche tecniche e le modalità di confezionamento relative ai prodotti in elenco, i prodotti devono essere offerti a seconda della tipologia, conformi alle prescrizioni previste dall'ultima edizione della "Farmacopea Ufficiale XII Ed." e a tutte le disposizioni di legge vigenti in materia al momento della fornitura - (prod. a norma CE ai sensi del D.Lgs 24/2/97 n° 46) - nonché alle norme e/o convenzioni internazionali che regolano tale tipologia di prodotti. Quelli non descritti dalla F.U. devono corrispondere alle specifiche allegate.

I prezzi saranno fissi ed invariati per tutta la durata della fornitura.

Inoltre le ditte risultanti aggiudicatarie dovranno rendersi disponibili a fornire reattivi e/o sostanze non ricomprese nell'elenco per eventuali esigenze analitiche che dovrebbero rendersi indispensabili nel corso della fornitura, alle medesime condizioni di gara, se ricompresi nel proprio catalogo prodotti.

Per ciascun prodotto le ditte concorrenti dovranno indicare:

- Il nome commerciale del reattivo o della sostanza e relativo codice di riferimento (Produttore e/o fornitore).
- Le quantità delle confezioni dei prodotti e relativa pezzatura (riconducibile al fabbisogno annuo).
- Le condizioni ottimali di conservazione.
- Produrre le schede di sicurezza e tecniche per i prodotti offerti e modalità di smaltimento.
- Indicare il codice CER dei rifiuti in base ai Decreti Legislativi vigenti.
- Indicare la CND e il Numero di Repertorio eventualmente dovuto.
- Indicare il CAS - Number.

Rif.	DESCRIZIONE ARTICOLO	CONFEZIONE RICHIESTA	FABBISOGNO AOU CA	Prezzo Unitario	TOTALE 12 MESI SENZA IVA
1	1-CLOROBUTANO 99% P.A.	1 Litro	2	€ 33,00	€ 66,00
2	1-CLOROBUTANO PER HPLC	2,5 Litri	1	€ 200,00	€ 200,00
3	5-(4-DIMETHILAMINOBENZYDENE) RHODANINE	25 g	1	€ 110,00	€ 110,00
4	ACETONE PURO P.A.	1 Litro	10	€ 4,00	€ 40,00
5	ACETONITRILE per HPLC	2,5 Litri	3	€ 24,00	€ 72,00
6	ACIDO 3(n-MORFOLINO)PROPAN SOLFONICO P.A.	500 g	1	€ 142,80	€ 142,80
7	ACIDO ACETICO GLACIALE P.A.	1 Litro	6	€ 5,00	€ 30,00
8	ACIDO BORICO P.A.	500 g	2	€ 3,00	€ 6,00
9	ACIDO CITRICO P.A.	1 Kg	2	€ 28,50	€ 57,00
10	ACIDO CITRICO MONOIDRATO P.A.	1 Kg	1	€ 9,60	€ 9,60
11	ACIDO CLORIDRICO 37% ULTRAPURO PER HPLC	1 Litro	4	€ 48,00	€ 192,00
12	ACIDO CLORIDRICO 37% ULTRAPURO PER ANALISI METALLI	1 Litro	1	€ 23,00	€ 23,00
13	ACIDO CLORIDRICO 37% P.A.	1 Litro	10	€ 4,00	€ 40,00
14	ACIDO CROMICO P.A.	250-500 g	2	€ 50,00	€ 100,00
15	ACIDO FOSFORICO AL 85% PUREZZA >99,99 % P.A.	250 ml	4	€ 730,00	€ 2.920,00
16	ACIDO FOSFORICO PURISSIMO 99% CRYSTALLIZ. P.A.	1 Kg	1	€ 75,00	€ 75,00
17	ACIDO NITRICO RPE P.A.	1 Litro	1	€ 15,00	€ 15,00
18	ACIDO NITRICO ULTRAPURO PER ANALISI METALLI	1 Litro	1	€ 40,00	€ 40,00
19	ACIDO PERIODICO P.A.	100 g	2	€ 107,00	€ 214,00
20	ACIDO PICRICO (Sol. SATURA) P.A.	500 ml	6	€ 5,00	€ 30,00
21	ACIDO SOLFORICO 96/98% P.A.	1 Litro	2	€ 16,00	€ 32,00
22	ACIDO TETRACLOROAUROICO(III) TRIIDRATO P.A.	1 g	3	€ 100,10	€ 300,30
23	ACIDO TRICLOROACETICO 20% P.A.	1 Litro	2	€ 15,40	€ 30,80
24	AGAROSE ULTRAPURE P.A.	500 g	2	€ 510,00	€ 1.020,00
25	ALCOOL ETILICO 96° P.A.	1 Litro	6	€ 20,00	€ 120,00
26	ALCOOL ETILICO 96° P.A.	2,5 Litri	12	€ 36,00	€ 432,00
27	ALCOOL ETILICO ASSOLUTO 99% P.A.	1 Litro	6	€ 16,00	€ 96,00
28	ALCOOL ETILICO ASSOLUTO 99% P.A.	2,5L	12	€ 37,00	€ 444,00

29	ALCOOL ISOAMILICO P.A.	1 Litro	3	€ 20,50	€ 61,50
30	ALCOOL ISOPROPILICO P.A.	1 Litro	1	€ 5,00	€ 5,00
31	ALCOOL METILICO P.A.	1 Litro	3	€ 5,00	€ 15,00
32	ALDEIDE FORMICA 37-40% STABILIZZATA P.A.	2,5L	24	€ 12,00	€ 288,00
33	AMMONIACA 29-30° B P.A.	1 Litro	2	€ 2,89	€ 5,78
34	AMMONIO ACETATO P.A.	500 g	2	€ 11,95	€ 23,90
35	AMMONIO CERIO SOLFATO P.A.	100 g	2	€ 80,00	€ 160,00
36	AMMONIO CLORURO P.A.	1 Kg	1	€ 12,00	€ 12,00
37	ANIDRIDE FOSFORICA P.A.	250 g	4	€ 20,00	€ 80,00
38	ARGENTO NITRATO CRISTALLI P.A.	25 g	4	€ 40,00	€ 160,00
39	ARSENIC TRIOXIDE SLR EXTRA PURO P.A.	500 g	2	€ 245,00	€ 490,00
40	BENZENE 100NG/mL	1 ml	1	€ 34,50	€ 34,50
41	BENZENE d-6 99.8% DEUTERATION DEGREE	25 ml	1	€ 40,00	€ 40,00
42	BLU BRILLANTE DI CRESILE P.A.	150 ml	1	€ 22,40	€ 22,40
43	BOVINE SERUM ALBUMIN HEAT P.A.	50 g	1	€ 175,00	€ 175,00
44	BRJ SOLUTION (BRAN LUEBBE) P.A.	1 Litro	1	€ 60,00	€ 60,00
45	BUTYRIC ACID, SODIUM SALT 98% P.A.	500 g	1	€ 135,00	€ 135,00
46	CALCIUM CHLORIDE DEHYDRATED-DRYING AGENT P.A.	1 Kg	1	€ 36,30	€ 36,30
47	CARTINE INDICATRICE UNIVERSALE Ph 1-14	Rotolo	6	€ 12,00	€ 72,00
48	CHROMIUM(III) POTASSIUM SULFATE DODECAHYDRATE P.A.	500 g	1	€ 28,80	€ 28,80
49	4-CHLOROPHENYLISOTHIOCYANATE P.A.	5 g	1	€ 35,00	€ 35,00
50	CLORALIO IDRATO P.A.	250 g	1	€ 7,00	€ 7,00
51	1-CLOROBUTANO P.A.	1 Litro	2	€ 19,00	€ 38,00
52	CLOROFORMIO P.A.	1 Litro	3	€ 15,00	€ 45,00
53	CHLOROFORM: ISOAMYL ALCOHOL 24:1* MOLECULAR P.A.	1 Litro	2	€ 160,00	€ 320,00
54	CLORURO STANNOSO P.A.	1 Litro	1	€ 120,00	€ 120,00
55	COBALTO CLORURO P.A.	100 g	1	€ 12,50	€ 12,50
56	COLORANTE MAY GRUNWALD P.A.	2,5 Litri	4	€ 22,00	€ 88,00
57	CRISTAL VIOLETTO 1% P.A.	100 ml	3	€ 40,00	€ 120,00
58	CRYO SPRAY	1 Flac. 200 ml	12	€ 5,00	€ 60,00

59	DICLOROMETANO STABILIZZATO AM. P.A.	1 Litro	1	€ 10,00	€ 10,00
60	DICLOROMETANO STABILIZZATO AM. P.A.	2,5 Litri	2	€ 12,00	€ 24,00
61	DICYCLOHEXILAMINE P.A.	5 g	1	€ 25,00	€ 25,00
62	DIETILETERE P.A.	1 Litro	6	€ 3,60	€ 21,60
63	DIMETILSOLFOSSIDO P.A.	1 Litro	3	€ 20,00	€ 60,00
64	D-SACCAROSIO EXTRA PURO P.A.	250 g	1	€ 14,20	€ 14,20
65	EDTA SALE BISODICO P.A.	500 g	1	€ 5,00	€ 5,00
66	EMATOSSILINA SEC. CARAZZI P.A.	1 Litro	36	€ 10,00	€ 360,00
67	EOSINA YELLOW P.A.	25 g	12	€ 14,00	€ 168,00
68	ESAMETILENTETRAMINA P.A.	500 g	1	€ 20,40	€ 20,40
69	ETERE ETILICO STAB. P.A.	1 Litro	2	€ 22,00	€ 44,00
70	ETILE ACETATO P.A.	1 Litro	3	€ 4,60	€ 13,80
71	FAST GREEN FCF P.A.	25 g	1	€ 87,90	€ 87,90
72	FENOLO SATURATO CON TRIS Ph8 P.A.	500 ml	4	€ 10,00	€ 40,00
73	FISSATORE CITOLOGICO SPRAY	150 ml	6	€ 4,00	€ 24,00
74	FLOXINA POLVERE per ISTOLOGIA (PHLOXINE B CERTIFIED) P.A.	25 g	1	€ 182,50	€ 182,50
75	FORMALINA TAMPONATA 10% P.A.	1 Litro	30	€ 3,00	€ 90,00
76	FORMALINA TAMPONATA 10% SEC. LILLIE IN CONFEZ. TIPO KUBIDOS O POLYCUBES + rubinetto	2,5 Litri	220	€ 4,00	€ 880,00
77	FORMALINA TAMPONATA 10% SEC. LILLIE PH 7,2 CONFEZ. TIPO KUBIDOS O POLYCUBES + rubinetto	10 Litri	220	€ 7,00	€ 1.540,00
78	FORMAMIDE DEIONIZED MOLECULAR BIOLOGY P.A.	100 ml	1	€ 80,00	€ 80,00
79	FUCSINA ACIDA P.A.	25g	2	€ 38,00	€ 76,00
80	FUCSINA BASICA P.A.	25g	2	€ 34,00	€ 68,00
81	FUCSINA FENICATA (ZIEHL NEELSEN) P.A.	500 ml	2	€ 5,32	€ 10,64
82	GALLOCYANINE P.A.	10 g	1	€ 17,70	€ 17,70
83	GELATIN FROM PORCINE SKIN POWDER GEL	500 g	1	€ 200,00	€ 200,00
84	GIEMSA REATTIVO P.A.	1 Litro	6	€ 16,00	€ 96,00
85	GLICEROLO P.A.	1 Litro	3	€ 9,95	€ 29,85
86	GLICOLE PROPILENICO P.A.	100 ml	2	€ 17,11	€ 34,22

87	GLUTALDEHYDE GRADE I 25 %	100 ml	2	€ 199,00	€ 398,00
88	GOMMA ARABICA P.A.	500 g	1	€ 85,00	€ 85,00
89	HEXAMETHYLDISILAZANE >99% P.A.	1 Litro	1	€ 215,00	€ 215,00
90	IDROCHINONE P.A.	250 g	1	€ 72,00	€ 72,00
91	2-HYDRAZINOPYRIDINE P.A.	5 g	1	€ 92,00	€ 92,00
92	HYDROXYLAMINE HYDROCHLORIDE P.A.	500 g	1	€ 60,00	€ 60,00
93	IMIDAZOLE POLV. P.A.	25 g	1	€ 216,00	€ 216,00
94	L-CISTEINA P.A.	100 g	1	€ 56,00	€ 56,00
95	LUGOL SOLUZIONE P.A.	1 Litro	6	€ 13,00	€ 78,00
96	LATTULOSIO SOL. 50% F.U.	1 Litro	4	€ 9,90	€ 39,60
97	MANGANESE(II)CHLORIDE BEADS 98% P.A.	500 g	1	€ 41,30	€ 41,30
98	METILCHETONE P.A.	1 Litro	1	€ 50,00	€ 50,00
99	METILISOBUTILCHETONE (MIBK) P.A.	1 Litro	1	€ 12,00	€ 12,00
100	MEZZO DI INCLUSIONE PER CRIOSTATO	100 ml	30	€ 4,00	€ 120,00
101	MEZZO DI MONTAGGIO SINTETICO IN XYLENE PER VETRINI	500 ml	18	€ 28,00	€ 504,00
102	N-ESANO P.A.	1 Litro	6	€ 6,00	€ 36,00
103	OLIO DI PARAFFINA O VASELINA P.A.	1 Litro	2	€ 6,00	€ 12,00
104	OLIO PER IMMERSIONE MICROSCOPIO P.A.	100 ml	6	€ 15,00	€ 90,00
105	OLIO MINERALE PER MICROS. P.A.	100 ml	6	€ 4,00	€ 24,00
106	PAPANICOLAU EMATOSSILINA HARRIS P.A.	1 Litro	36	€ 10,00	€ 360,00
107	PAPANICOLAU SOLUZIONE EA 50 P.A.	1 Litro	6	€ 13,00	€ 78,00
108	PAPANICOLAU SOLUZIONE EA 65 P.A.	1 Litro	6	€ 12,00	€ 72,00
109	PAPANICOLAU SOLUZIONE ORANGE G6 P.A.	1 Litro	6	€ 9,00	€ 54,00
110	PEROSSIDO DI IDROGENO 30% PURO (120 volumi) P.A.	1 Litro	4	€ 27,50	€ 110,00
111	PHOSPATE BUFFERED SALINE 10X SOLUZIONE P.A.	500 ml	30	€ 13,60	€ 408,00
112	PHOSPHORUS FENTOXIDE 97% P.A.	100 g	1	€ 9,00	€ 9,00
113	PHOSPHOTUNGSTIC ACID FREE ACID CRYSTALL P.A.	10 g	1	€ 18,30	€ 18,30
114	PIRIDINA P.A.	500 ml	1	€ 42,50	€ 42,50
115	POLVERE DI CARBONE DECOLORANTE	500 g	1	€ 10,00	€ 10,00
116	POTASSIO ACETATO P.A.	1 Kg	2	€ 11,60	€ 23,20
117	POTASSIO BICARBONATO P.A.	500 g	1	€ 16,57	€ 16,57
118	POTASSIO CARBONATO P.A.	1 Kg	1	€ 15,50	€ 15,50
119	POTASSIO CITRATO TRIBASICO P.A.	1 Kg	1	€ 21,40	€ 21,40

120	POTASSIO CLORURO P.A.	1 Kg	3	€ 12,00	€ 36,00
121	POTASSIO CLORURO 3 ml/L - 3M IN SOLUZIONE ACQUOSA P.A.	250 ml	1	€ 17,00	€ 17,00
122	POTASSIO FERROCIANURO P.A.	250 g	2	€ 9,90	€ 19,80
123	POTASSIO FOSFATO BIBASICO ANIDRO P.A.	1 Kg	2	€ 58,00	€ 116,00
124	POTASSIO FOSFATO MONOBASICO P.A.	1 Kg	2	€ 53,00	€ 106,00
125	POTASSIO IDROSSIDO P.A.	1 Kg	1	€ 7,75	€ 7,75
126	POTASSIO IODIDE P.A.	500 g	1	€ 90,00	€ 90,00
127	POTASSIO IODURO P.A.	100 g	1	€ 70,30	€ 70,30
128	POTASSIO METABISOLFITO P.A.	100 g	1	€ 21,24	€ 21,24
129	POTASSIO PERSOLFATO PUREZZA > 99,9% P.A.	500 g	2	€ 80,00	€ 160,00
130	RUBIDIO CLORURO P.A.	25g	1	€ 136,50	€ 136,50
131	SAFRANINA POLVERE P.A.	25g	2	€ 16,00	€ 32,00
132	SODIO ACETATO ANIDRO P.A.	250 g	4	€ 12,70	€ 50,80
133	SODIO ACETATO TRIIDRATO P.A.	500 g	1	€ 28,00	€ 28,00
134	SODIO BISOLFITO P.A.	500 g	1	€ 7,62	€ 7,62
135	SODIO CARBONATO ANIDRO P.A.	1 Kg	1	€ 15,00	€ 15,00
136	SODIO CITRATO *2H2O P.A.	1 Kg	1	€ 15,00	€ 15,00
137	SODIO CITRATO MONOBASICO P.A.	1Kg	1	€ 15,00	€ 15,00
138	SODIO CITRATO TRIBASICO ANIDRO P.A.	500 g	2	€ 21,90	€ 43,80
139	SODIO CITRATO TRIBASICO BIIDRATO P.A.	1 Kg	1	€ 32,00	€ 32,00
140	SODIO CLORURO P.A.	100 g	1	€ 18,00	€ 18,00
141	SODIO CLORURO P.A.	500 g	4	€ 40,00	€ 160,00
142	SODIO CLORURO P.A.	1 Kg	1	€ 15,00	€ 15,00
143	SODIO FOSFATO BIBASICO ANIDRO P.A.	1 Kg	3	€ 29,40	€ 88,20
144	SODIO FOSFATO BIBASICO*12H2O P.A.	1 Kg	1	€ 11,20	€ 11,20
145	SODIO FOSFATO BIBASICO*2H2O P.A.	1 Kg	1	€ 17,40	€ 17,40
146	SODIO FOSFATO MONOBASICO ANIDRO P.A.	500-1000 g	1	€ 7,61	€ 7,61
147	SODIO FOSFATO MONOBASICO MONOIDRATO P.A.	1 Kg	1	€ 30,00	€ 30,00
148	SODIO FOSFATO MONOBASICO*2H2O P.A.	1 Kg	1	€ 9,13	€ 9,13
149	SODIO IDRATO GOCCE (PELLETS) P.A.	1 Kg	2	€ 7,00	€ 14,00
150	SODIO IODATO P.A.	100 g	1	€ 37,00	€ 37,00
151	SODIO SOLFATO ANIDRO P.A.	500 g - 1 Kg	1	€ 7,65	€ 7,65
152	SODIO TIOSOLFATO ANIDRO P.A.	500 g - 1 Kg	1	€ 10,60	€ 10,60

153	SOLVENTE ISOPARAFFINA PER ISTOLOGIA	5 Litri	5	€ 18,00	€ 90,00
154	SORBITOLO F.U.	1 Kg	2	€ 15,00	€ 30,00
155	STANDARD PH-METRO Ph 4	500 ml	1	€ 13,00	€ 13,00
156	STANDARD PH-METRO Ph 7	500 ml	1	€ 13,00	€ 13,00
157	SUDAN III SOLUZIONE SATURA P.A.	250 ml	1	€ 25,00	€ 25,00
158	TAE BUFFER 10X ULTRAPURE P.A.	500 g	4	€ 19,00	€ 76,00
159	TAMPONE IMIDAZOLO SOLUZIONE SALINA Ph 7,2-7,6	100 ml	15	€ 10,00	€ 150,00
160	TOLUENE P.A.	1000 ml	2	€ 5,00	€ 10,00
161	TRANS-1.2-DIAMINOCYCLOHEXANE-N.N'.N'-T	25 g	1	€ 83,00	€ 83,00
162	TRIS EDTA TAMPONE pH 8.0 P.A.	500 ml	1	€ 155,00	€ 155,00
163	VERDE LUCE GOLDNER per CONNETTIVO P.A.	150 ml	2	€ 20,90	€ 41,80



MATERIALE PER IL CONTROLLO MICROBIOLOGICO DI ACQUA, ARIA E SUPERFICI.
(lotti 164-168)

LOTTO N° 164: TERRENI DI COLTURA

Terreni di coltura pronti all'uso in piastra: importo 12 mesi € 5.000,00

Rif. n°	Caratteristiche terreni	Quantità n°
1.	Plate contour	1200 piastrine da contatto Ø 55 mm
2.	Sabouraud Dextrose + Caf.	1200 piastrine da contatto Ø 55 mm
3	Mannitol Salt Agar	1200 piastrine da contatto Ø 55 mm
4	Slanez Bartley	250 piastrine Ø 60 mm
5	m-Endo Agar	250 piastrine Ø 60 mm
6	Faecal	250 piastrine Ø 60 mm
7	Chromogenic Coliform agar (CCA)	250 piastre
8	Legionella BCYE Agar	200 piastre Ø 90 mm
9	Legionella GVPC Agar	200 piastre Ø 90 mm
10	Columbia Agar	200 piastre Ø 90 mm
11	Bile Esculina agar	100 piastre Ø 90 mm
12	Terreno cromogeno per Candida spp	100 piastre Ø 90 mm
13	Plate Count	200 piastre Ø 90 mm
14	Sabouraud Dextrose + Caf.	200 piastre Ø 90 mm
15	Mannitol Salt Agar	200 piastre Ø 90 mm
16	Mac Conkey	200 piastre Ø 90 mm
17	Cetrimide AgarTerreno	200 piastre Ø 90 mm
18	Baird Parker agar	100 piastre Ø 90 mm



LOTTO N° 165: TEST DI IDENTIFICAZIONE : import 12 mesi € 700,00

Rif. n°	Caratteristiche test	Quantità n°
1	Test per la ricerca della coagulasi stafilococcica	6 conf. (10 x 5ml cadauna)
2	Test per la catalasi	2 conf. H ₂ O ₂ al 3%
3	Kit per la colorazione di Gram	3 conf.
4	Test per la Ossidasi	200 test
5	Olio di vaselina sterile	6 conf. 100ml

LOTTO N° 166: MATERIALE PER ANALISI ACQUA, ARIA E SUPERFICI: importo 12 mesi € 500,00

Rif. n°	Caratteristiche materiale	Quantità n°
1	Membrane filtranti poro 0,45 µ	confezione per Microsart 500 membrane Ø 47 mm
2	Membrane filtranti poro 0,22 µ	confezione per Microsart 200 membrane Ø 47 mm
3	Piastre Petri Ø 90 mm	1500 pezzi

LOTTO N° 167: SACCHETTI GENERATORI DI ATMOSFERA PER GIARE 2,5 l : importo 12 mesi € 200,00

Rif. n°	Caratteristiche materiale	Quantità n°
1	Sacchetti per CO ₂	40 buste
2	Sacchetti per microaerofilia	40 buste



LOTTO N° 168: TEST SIEROLOGICI: importo 12 mesi € 700,00

Rif. n°	Caratteristiche test	Quantità n°
1	Test rapido di agglutinazione al lattice per l'identificazione di Legionella pneumophila sg1,sg2-14 e spp. Comprendenti 7 specie	2 confezioni
2	Test rapido di agglutinazione al lattice per l'identificazione di streptococchi (gruppi a,b,c,d,f,g)	1 confezione

CAMPIONATURA:

Si richiede, a pena di esclusione, campionatura di 10 pezzi delle piastrine da contatto – prime 6 voci lotto 164- per verificare la compatibilità con la strumentazione in dotazione al laboratorio.

Indirizzo Legale:

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari
Tel. e C.F. 03108560925

Contatti:

Tel. 070.6092343/2599 – Fax: 070.6092344
email: dir.generale@aoucagliari.it
email pec: dir.generale@pec.aoucagliari.it

Web: www.aouca.it – www.aoucagliari.it

 facebook.com/Aoucagliari

 twitter.com/AOUCagliari

 Youtube: Aou Cagliari Tv