

Attività Istituzionali

LOTTO 1) “Anticorpi non coniugati” - importo valore della gara € 7.500,00 IVA esclusa - importo a base d’asta da ribassare € 5.500,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	Fabbisogno annuale	UM
1	Anticorpo anti human, contro il Recettore della vitamina D (VDR) specie ospite MOUSE, clonalità monoclonale. Applicazioni western blot e immunoistochimica su sezioni incluse in paraffina. (almeno 100 µl o equivalenti)	1	PZ
2	Anticorpo anti human, contro il Recettore della vitamina D (VDR) specie ospite Rabbit, clonalità monoclonale o policlonale. Applicazioni western blot e immunoistochimica su sezioni incluse in paraffina, citofluorimetria. (almeno 100 µl o equivalenti)	1	PZ
3	Anticorpo anti human, contro il recettore della la linfopoietina timica stromale (TSLP), specie ospite mouse, clonalità monoclonale. Applicazioni western blot e immunoistochimica su sezioni incluse in paraffina.	1	PZ
4	Anticorpo anti human, contro la linfopoietina timica stromale (TSLP), specie ospite Rabbit, clonalità policlonale. Applicazioni western blot e immunoistochimica su sezioni incluse in paraffina. (almeno 100 µl o equivalenti)	1	PZ
5	Anticorpo primario anti human, mouse, rat contro il Recettore alpha IL22, specie ospite Rabbit, clonalità policlonale. Applicazioni WB, IHC, IF. (almeno 100 µl o equivalenti)	1	PZ
6	Anticorpo neutralizzante IL22 umana. Ospite rat, classe monoclonale , formato liquido, non coniugato, metodo assay di neutralizzazione/inibizione, concentrazione 1 mg/ml o equivalenti	1	PZ
7	Anticorpo neutralizzante IL 10 umana. Ospite rat, classe monoclonale , formato liquido, non coniugato, metodo assay di neutralizzazione/inibizione, concentrazione 1 mg/ml o equivalenti	1	PZ
8	Anticorpo neutralizzante il TGF 1,2,3 umano. Ospite mouse, classe monoclonale, formato liquido, non coniugato, metodo assay di neutralizzazione/inibizione, concentrazione 1 mg/ml o equivalenti	1	PZ
9	Anticorpo neutralizzante IL 13 umana. Ospite rat, classe monoclonale , formato liquido, non coniugato, metodo assay di neutralizzazione/inibizione, concentrazione 1 mg/ml o equivalenti	1	PZ
10	Anticorpo primario anti MMP1 ospite rabbit, policlonale, reattività human per applicazioni di WB. (almeno 100 µl o equivalenti)	1	PZ
11	Anticorpo secondario Goat anti-Rabbit coniugato con AP per applicazioni di IHC e WB 1mg/ml o equivalenti	2	PZ
12	Anticorpo secondario Goat anti-mouse coniugato con AP per applicazioni di IHC WB1 mg/ml o equivalenti	2	PZ
13	Anticorpo primario anti MCP1 ospite mouse, monoclonale, reattività human per applicazioni di IF. (almeno 100 µl o equivalenti)	1	PZ
14	Anticorpo primario anti Rantes ospite rabbit, policlonale, reattività human per applicazioni di IF. (almeno 100 µl o equivalenti)	1	PZ

**LOTTO 2) “Anticorpi non coniugati per IHC” – importo valore della gara € 6.000,00 IVA esclusa -
importo a base d’asta da ribassare € 5.000,00 IVA esclusa**

	Descrizione articolo	Fabbisogno annuale	UM
1	CD68 Mouse Monoclonal Antibody, reattività human per applicazioni IHC/paraffina.(almeno 100 µl o equivalenti)	2	PZ
2	CD163 mouse Monoclonal Antibody, reattività human per applicazioni IHC/paraffina. (almeno 100 µl o equivalenti)	2	PZ
3	CD11c mouse Monoclonal Antibody, reattività human per applicazioni IHC/paraffina. (almeno 100 µl o equivalenti)	1	PZ
4	CD3 mouse Monoclonal Antibody, reattività human per applicazioni IHC/paraffina. (almeno 100 µ o equivalenti 1)	2	PZ
5	CD117 mouse Monoclonal Antibody, reattività human per applicazioni IHC/paraffina. (almeno 100 µl o equivalenti)	1	PZ
6	BDCA-2;CD303 mouse Monoclonal Antibody, reattività human per applicazioni IHC/paraffina. (almeno 100 µl o equivalenti)	1	PZ
7	CD1 A mouse Monoclonal Antibody, reattività human per applicazioni IHC/paraffina (almeno 100 µl o equivalenti)	1	PZ

LOTTO 3) “KIT per IHC” - importo a base d’asta € 3.550,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	Fabbisogno annuale	UM
1	Kit pronti all'uso dotati di differenti sistemi di rilevazione basati su polimeri HRP (perossidasi) e AP (alkaline phosphatase) coniugati per rilevare rispettivamente anticorpi primari di coniglio e di topo legati all'antigene bersaglio all'interno dello stesso tessuto. I complessi formati tra Poly HRP con anticorpo primario di rabbit e Poly AP coniugato con anticorpo primario di mouse sono osservate attraverso l'utilizzo di due cromogeni che aggiunti sequenzialmente, determinano due precipitati colorati (brown e red) nelle posizioni antigeniche. Il Kit è utilizzato per eseguire doppie colorazioni di immunostochimica nello stesso vetrino. Il kit deve essere completo di polimero HRP, AP e substrato- cromogeno. Vector o equivalenti	2	KIT
2	Kit pronti all'uso dotati di differenti sistemi di rilevazione basati su polimeri coniugati HRP e AP per rilevare rispettivamente anticorpi primari di topo e di coniglio legati all'antigene bersaglio all'interno dello stesso tessuto. I complessi formati tra Poly HRP con anticorpo primario di mouse e Poly AP coniugato con anticorpo primario di rabbit sono osservate attraverso l'utilizzo di due cromogeni che aggiunti sequenzialmente, determinano due precipitati colorati (brown e red) nelle posizioni antigeniche. Il Kit è utilizzato per eseguire doppie colorazioni di immunostochimica nello stesso vetrino. Il kit deve essere completo di polimero HRP, AP e substrato- cromogeno. Vector o equivalenti	2	KIT

**LOTTO 4) “Anticorpi per citofluorimetria” – importo valore della gara € 11.500,00 IVA esclusa -
importo a base d’asta da ribassare € 8.500,00 IVA esclusa**

	Descrizione articolo	Fabbisogno annuale	UM
1	Anticorpo anti-human TGF-beta Receptor II coniugato con APC validato per CITOFLUORIMETRIA	2	PZ

2	Anticorpo secondario goat anti mouse, policlonale, coniugato con FITC per applicazioni di citofluorimetria	2	PZ
3	Anticorpo anti-human CD11C coniugato con PE validato per Citofluorimetria	1	PZ
4	Anticorpo anti-human TSLP coniugato con PE validato per Citofluorimetria	1	PZ
5	Anticorpo anti-human CD11A coniugato con APC validato per Citofluorimetria	1	PZ
6	Kit per la proliferazione cellulare mediante colorante vitale ad emissione 633/635, minimo 50 test per citofluorimetria	1	PZ
7	Kit per la rilevazione di RNA e proteine in combinazione con probes e anticorpi mediante citofluorimetria, 100 test (Prime Flow o similari)	1	PZ
8	Probe Set da 100 test per valutare RNA specifici in citofluorimetria, collegati al kit Prime Flow (o similari) da individuarsi all'occorrenza e da consegnare su richiesta del cliente al bisogno	6	PZ
9	Anticorpo anti-human RANTES coniugato con BV421 validato per Citofluorimetria	1	PZ
10	Anticorpo anti-human RANTES coniugato con APC validato per Citofluorimetria	1	PZ

LOTTO 5) “Biologia molecolare” - importo valore della gara € 4.700,00 IVA esclusa - importo a base d’asta da ribassare € 2.700,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	Fabbisogno annuale	UM
1	Kit completo per la trascrizione di RNA in cDNA da utilizzare in RT-PCR. 200 reazioni	2	KIT
2	Decontaminante per Rnasi, utilizzato per eliminare tracce di RNasi e DNA dalle superfici del laboratorio. Formato 500ml	5	PZ
3	Syber green master mix 2X, 200 reazioni per DNA, cDNA.	2	PZ
4	Acqua libera da nucleasi per applicazioni di biologia molecolare 50 ml	2	PZ

LOTTO 6) “Primers” - importo a base d’asta € 350,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	UM	Q.tà
1	Sintesi Oligonucleotidi a DNA, modificati e non modificati Salt Free Scala di sintesi 0.025 µmol. Fornitura per 24 mesi di basi con richiesta al bisogno Spese di spedizione incluse.	PZ	500

LOTTO 7) “Colture cellulari” - importo valore della gara € 10.100,00 IVA esclusa - importo a base d’asta da ribassare € 7.100,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	Fabbisogno annuale	UM
1	Recombinant CSF1- 100µg CSF1 citochina ricombinante umana, 100 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg, purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	5	PZ



2	Recombinant Human IFN gamma - 50µg IFN γ citochina ricombinante umana, 50 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg , purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	2	PZ
3	Recombinant Human IL-10 - 50µg IL 10 citochina ricombinante umana, 50 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg, purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	2	PZ
4	Recombinant Human IL13 -50µg IL 13 citochina ricombinante umana, 50 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg, purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	2	PZ
5	Recombinant IL17 - 50µg IL17 citochina ricombinante umana, 50 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg, purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	1	PZ
6	Recombinant Human IL-22 - 50µg IL 22 citochina ricombinante umana, 50 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg, purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	4	PZ
7	Recombinant Human IL-4- 50µg IL 4 citochina ricombinante umana, 50 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg, purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	2	PZ
8	Recombinant Human IL-6 - 50µg IL 6 citochina ricombinante umana, 50 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg, purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	2	PZ
9	Recombinant Human MIP-1 α (CCL3) -50µg CCL3/MIP-1 alpha citochina ricombinante umana, 50 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg, purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	1	PZ
10	Recombinant TGF β - 50µg TGF β citochina ricombinante umana, 50 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg, purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	4	PZ
11	Recombinant TNF α - 50µg TNF α citochina ricombinante umana, 50 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg, purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	2	PZ
12	Recombinant TSLP - 20µg TSLP citochina ricombinante umana, 20 µg liofilizzata, non coniugata. Concentrazione endotossine < 1 EU/µg, purezza >98%. Utilizzo: colture cellulari	1	PZ
13	1 α ,25-Dihydroxyvitamin D3 (Active form of vitamin D). Formato da 1 mg, solubile in DMSO utilizzo colture cellulari	2	PZ
14	Colorante Trypan blue 0,4% (w/v), utilizzato per determinare la vitalita' cellulare. Flacone da 100ml	2	FL
15	DMSO ((dimethyl sulfoxide) fornito liquido da 100ml, utilizzato per il congelamento di linee cellulari. Sterile	2	FL
16	Soluzione di Monensina pronta all'uso per lo staining intracellulare in citofluorimetria. 1000X-1ml	1	PZ

LOTTO 8) “Proteine” - importo valore della gara € 2.100,00 IVA esclusa – importo a base d’asta da ribassare € 1.100,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	Fabbisogno annuale	UM
1	Buffer pronto all'uso per la preparazione di campioni per SDS-PAGE, 2x da 10 ml (Laemmli buffer)	2	KIT
2	Substrato chemiluminescente per detectare anticorpi secondari coniugati con AP su membrane in nitrocellulosa utilizzate in western blot. Formato 100ml	2	PZ

LOTTO 9) “Materiale plastico” - importo valore della gara € 5.300,00 IVA esclusa - importo a base d’asta da ribassare 3.3000 IVA esclusa

	Descrizione articolo	Fabbisogno annuale	UM
1	Puntali per pipette per caricamento gel (loading gel), in rack, volume 1-200 µL, non-sterili, lunghezza 83 mm, spessore 0,5 mm in Polipropilene incolore. Compatibili con pipette Eppendorf e Gilson	10	CF
2	Flasche da 75 cm ² in polistirene, graduate, trattate per l'adesione cellulare dotate di tappo con sfiato e collo inclinato. Sterili. Formato confezione da 100 pezzi	2	CF
3	Flasche da 25 cm ² trattate per l'adesione cellulare dotate di tappo con sfiato e collo inclinato. Sterili. Formato confezione da 100 pezzi	2	CF
4	Filtro sottovuoto a bottiglia da 250 ml, con membrana PES (polietersulfone), dimensione pori 0.22 µm unità di filtro a vuoto monouso sterili, confezione singola, confezione da 12 pezzi	2	CF
5	Filtro sottovuoto a bottiglia da 500 ml, con membrana PES (polietersulfone), dimensione pori 0.22 µm unità di filtro a vuoto monouso sterili, confezione singola, confezione da 12 pezzi	2	CF
6	Nastri adesivi colorati per uso di laboratorio. Larghezza 18mm circa – vari colori (5-6 rotoli)	1	CF

Attività progettuali

LOTTO 10) “ELISA” - importo a base d’asta da ribassare € 4.400,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	UM	Q.tà
1	kit elisa per IGF-1 umana, utilizzabile per campioni di siero, plasma, supernatanti di colture cellulari. Metodo di rilevazione colorimetrico, OD(450nm), tipo di saggio sandwich (quantitativo). Formato Kit completo (minimo per 5 piastre)	KIT	1
2	kit elisa per IL10 umana, utilizzabile per campioni di siero, plasma, supernatanti di colture cellulari. Metodo di rilevazione colorimetrico, OD(450nm), tipo di saggio sandwich (quantitativo). Formato Kit completo (minimo per 5 piastre)	KIT	1
3	kit elisa per IL2 umana, utilizzabile per campioni di siero, plasma, supernatanti di colture cellulari. Metodo di rilevazione colorimetrico, OD(450nm), tipo di saggio sandwich (quantitativo). Formato Kit completo (minimo per 5 piastre)	KIT	1
4	kit elisa per IL4 umana, utilizzabile per campioni di siero, plasma, supernatanti di colture cellulari. Metodo di rilevazione colorimetrico, OD(450nm), tipo di saggio sandwich (quantitativo). Formato Kit completo (minimo per 5 piastre)	KIT	1

5	kit elisa per IL13 umana, utilizzabile per campioni di siero, plasma, supernatanti di colture cellulari. Metodo di rilevazione colorimetrico, OD(450nm), tipo di saggio sandwich (quantitativo). Formato Kit completo (minimo per 5 piastre)	KIT	1
6	kit elisa per IL6 umana, utilizzabile per campioni di siero, plasma, supernatanti di colture cellulari. Metodo di rilevazione colorimetrico, OD(450nm), tipo di saggio sandwich (quantitativo). Formato Kit completo (minimo per 5 piastre)	KIT	1
7	kit elisa per TNF- α umano, utilizzabile per campioni di siero, plasma, supernatanti di colture cellulari. Metodo di rilevazione colorimetrico, OD(450nm), tipo di saggio sandwich (quantitativo). Formato Kit completo (minimo per 5 piastre)	KIT	1
8	kit elisa per SOSTANZA P umana, utilizzabile per campioni di siero, plasma, supernatanti di colture cellulari. Metodo di rilevazione colorimetrico, OD(450nm), tipo di saggio sandwich (quantitativo). Formato Kit completo (minimo per 5 piastre)	KIT	1
9	kit elisa per CALCITONIN GENE RELATED PROTEIN (CGRP) umana, utilizzabile per campioni di siero, plasma, supernatanti di colture cellulari. Metodo di rilevazione colorimetrico, OD(450nm), tipo di saggio sandwich (quantitativo). Formato Kit completo (minimo per 5 piastre)	KIT	1
10	kit elisa per TSLP umana, utilizzabile per campioni di siero, plasma, supernatanti di colture cellulari. Metodo di rilevazione colorimetrico, OD(450nm), tipo di saggio sandwich (quantitativo). Formato Kit completo (minimo per 5 piastre)	KIT	1
11	kit elisa per IL31 umana, utilizzabile per campioni di siero, plasma, supernatanti di colture cellulari. Metodo di rilevazione colorimetrico, OD(450nm), tipo di saggio sandwich (quantitativo). Formato Kit completo (minimo per 5 piastre)	KIT	1

LOTTO 11) “Linee cellulari” - importo a base d’asta da ribassare € 950,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	UM	Q.tà
1	Linea cellulare di fibroblasti umani isolati dal tessuto cheloideo di paziente nero	KIT	1

LOTTO 12) “Prodotti per uso generico di laboratorio” - importo a base d’asta da ribassare € 1.450,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	Marca	UM	Q.tà
1	Cartucce per purificatore H2O Blocco di purificazione SmartPak® DQ3 (Cod. cat SPR00SIA1)	MILLIPORE	PZ	2

LOTTO 13) “Reagenti” - importo a base d’asta € 6.500,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	Marca	UM	Q.tà
1	TIMP1 Monoclonal Antibody (102D1) - 500 μ L (Cod. MA5-13688)	INVITROGEN	PZ	1
2	TIMP2 Monoclonal Antibody (T2-101) - 500 μ L (Cod. MA5-13603)	INVITROGEN	PZ	1

3	Phospho-STAT6 (Tyr641) Recombinant Rabbit Monoclonal Antibody (46H1L12) 100 µg COD 700247	INVITROGEN	PZ	1
4	Human/Mouse/Rat alpha -Smooth Muscle Actin Antibody 100 ug (cod. MAB1420)	R&D SYSTEM	PZ	1
5	Human IL-22 R alpha 1 Alexa Fluor 647-conjugated Antibody - 100 ug (cod. FAB2770R)	R6D SYSTEM	PZ	1
6	Fibronectin Antibody-0,1 ml (cod NBP1-91258)	NOVUS	PZ	2
7	Anti-TRPA1 (extracellular) Antibody 0,2 ml (Cod. ACC-037)	ALOMONE LABS	PZ	3
8	Anti-IL-22RA1 antibody - 100 µg (Cod. ab5984)	ABCAM	PZ	1

LOTTO 14) “Reagenti per ELISA” - importo a base d’asta da ribassare € 500,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	Marca	UM	Q.tà
1	DuoSet ELISA Ancillary Reagent Kit 1 - 5 plates - (cod. DY007)	R&D SYSTEM	KIT	1
2	DuoSet Ancillary Reagent Kit 2, 5 Plate per ELISA - (cod. DY008)	R&D SYSTEM	KIT	1

LOTTO 15) “Servizio di sequenziamento” - importo a base d’asta da ribassare € 13.000,00 IVA esclusa

	Descrizione articolo	UM	Q.tà
1	Stranded mRNA 2x15M Preparazione di librerie indicizzate, sequenziamento (paired end 2x100 cycles, ~30.000.000 reads/campione) e Analisi Bioinformatica RNA (I livello), di 30 campioni	PZ	1