

DIAGNOSTICI AUTOIMMUNITA'

LOTTO E	REAGENTI X AUTOIMMUNITA' DA UTILIZZARE CON METODICHE DI IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA, IMMUNOBLOTTING E IMMUNOENZIMATICA	unità di misura	CSM fabb.X 12 mesi
	LOTTO SCINDIBILE SUBLOTTI DA AGGIUDICARE SINGOLARMENTE (il sublotto E1 a+b costituisce un unico sublotto)		
SUBLOTTO E1			
	E 1 a - MET.IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA		
E1	<p>Anticorpi anti antigeni paraneoplastici Anti-HU (ANNA-1), YO(APCA-1),RI(ANNA-2) , Amfifisina , Nervi mielinizzati Specifiche tecniche: Test Kit in immunofluorescenza per la determinazione in vitro degli autoanticorpi contro - antigeni neuronali nel siero , nel plasma e/o nel liquor - Vetrini con un mosaico di 3 substrati biologici x pozzetto contenenti : cervelletto di primate ,intestino di primate e nervi di primate - Minimo 5 pozzetti per vetrino - Controllo positivo e negativo - All'interno del Kit tutti i reagenti devono essere pronti all'uso, con l'eccezione del tampone di lavaggio. Si richiedono controlli positivi per tutti gli antigeni richiesti e controlli negativi in aggiunta a quelli compresi nei kit</p>	Test	300
	E 1 b - METODICHE IN IMMUNOBLOTTING		
E1	<p>Anticorpi anti Anti-HU (ANNA-1), YO(APCA-1), RI(ANNA-2) , Amfifisina, CV2, PNMA2(Ma-2/Ta),recoverina, SOX1, titin, Zic4, Tr (DNER) Specifiche tecniche: Strip coattate con linee parallele di antigeni ricombinanti altamente purificati, devono avere una banda di controllo interna, al fine di minimizzare gli sprechi derivanti dall'utilizzo di strip di controllo. A corredo dei kit offerti, si richiede un software per l'archiviazione e l'interpretazione del dato analitico</p>	Test	300
SUBLOTTO E2	MET.IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA		
E2	<p>Anticorpi Anti Aquaporina 4 Specifiche tecniche: Test Kit in immunofluorescenza per determinazione in vitro di autoanticorpi contro antigeni specifici Aquaporina 4 nel siero e/o plasma . - Vetrini con un mosaico di 5 substrati biologici x pozzetto contenenti : cervelletto,cervello ,nervo ottico di primate,cellule trasfettate con antigene aquaporina 4 (linea cellulare trasfettata consigliata HEK293 che impiega antigeni espressi in vivo garantendo un'elevata specificità) e cellule non trasfettate. - Minimo 5 pozzetti per vetrino. - Controllo positivo e negativo - All'interno del Kit tutti i reagenti devono essere pronti all'uso, con l'eccezione del tampone di lavaggio. Si richiedono controlli positivi e controlli negativi in aggiunta a quelli compresi nei kit</p>	Test	600
SUBLOTTO E3	MET.IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA		
E3	<p>Anticorpi Anti Recettore del Glutammato NMDA Kit in immunofluorescenza per determinazione in vitro di autoanticorpi contro antigeni specifici NMDA nel siero , plasma e/o liquor. Specifiche tecniche: - Vetrini con un mosaico di 4 substrati biologici x pozzetto contenenti : cervelletto e ippocampo,cellule trasfettate con antigene NMDA (linea cellulare trasfettata consigliata HEK293 che impiega antigeni espressi in vivo garantendo un'elevata specificità) e cellule non trasfettate. - Minimo 5 pozzetti per vetrino. - Controllo positivo e negativo Si richiedono controlli positivi e negativi in aggiunta a quelli compresi nei kit</p>	Test	150
SUBLOTTO E4	MET.IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA		
E4	<p>PANNELLO COMPLETO: - Anticorpi anti recettore del glutammato (NMDA) AMPA 1/2 - Anticorpi anti proteine associate ai canali del potassio voltaggio-dipendenti VGKC (CASPR2-LG11) - Anticorpi anti recettore GABA B1/B2,DPPX Specifiche tecniche: - Kit in immunofluorescenza per determinazione in vitro di autoanticorpi contro antigeni specifici nel siero ,plasma e/o liquor - Vetrini con un mosaico di 6 o7 BIOCHIP per pozzetto contenenti : cellule trasfettate con antigeni NMDA,AMPA1/2,CASPR2,LG1,GABAB1/B2,DPPX (linea cellulare trasfettata HEK293 impiega antigeni espressi in vivo garantendo un'elevata specificità) - Minimo 5 pozzetti per vetrino. - Controllo positivo e negativo Si richiedono controlli positivi per tutti gli antigeni richiesti e controlli negativi in aggiunta a quelli compresi nei kit</p>	Test	300
SUBLOTTO E5	MET.IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA		
E5	<p>Anticorpi anti cellule endoteliali (AECA) Specifiche tecniche: Kit in immunofluorescenza per determinazione in vitro di autoanticorpi contro antigeni specifici nel siero e/o plasma in vetrini contenenti : - Substrato HUVEC (cellule endoteliali del cordone ombelicale) 3 pozzetti per vetrino. - Controllo positivo e negativo Si richiedono controlli positivi e negativi in aggiunta a quelli compresi nei kit</p>	Test	100

SUBLOTTO E6	MET. IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA		
E6	<p>Anticorpi Antinucleo (ANA) Specifiche tecniche: -Substrato: una linea cellulare di epiteloma umano Hep-2 che esprime le proteine 52 e 60kda. -Le cellule Hep-2 devono essere fatte crescere direttamente sul vetrino per ottenere un citoplasma altamente sviluppato (deve essere dichiarato che non viene utilizzata la citocentrifugazione della coltura cellulare liquida sul vetrino con conseguente lesioni dei vari epitopi citoplasmatici e nucleari non riconoscibili dagli autoanticorpi) . -Vetrini da 10 pozzetti -controllo negativo e positivo.</p>	Test	500
SUBLOTTO E7	MET. IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA		
E7	<p>Anticorpi Anti ds DNA Specifiche tecniche: -Substrato:Crithidia Luciliae stabilizzati direttamente sui pozzetti di analisi e disposti in modo uniforme ed in quantità adeguata. -Vetrini con almeno 5 pozzetti -antisiero anti IgG-IgM umane coniugato con fluoresceina in tampone stabilizzante. -controllo negativo e positivo.</p>	Test	300
SUBLOTTO E8	MET. IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA		
E8	<p>Autoanticorpi anti-citoplasma dei granulociti neutrofili (ANCA) Specifiche tecniche: -Substrato: mosaico di 3 substrati biologici per pozzetto contenente granulociti umani fissati in etanolo, granulociti umani fissati in formaldeide e cellule HEp-2, utile al fine di una diagnosi differenziale - Coniugato: anticorpi anti IgG-umane,coniugate con fluoresceina - Controllo negativo e positivo - Confezioni da 10 vetrini al massimo Si richiedono controlli positivi (P-Anca, C-Anca) e controlli negativi in aggiunta a quelli compresi nei kit</p>	Test	100
SUBLOTTO E9	MET. IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA		
E9	<p>Anticorpi anti-mitocondri (AMA)- Anticorpi anti-muscolatura liscia(ASMA)- Anticorpi anti-mitosomi epatici e renali(LKM) Specifiche tecniche: -Vetrini con un mosaico di 4 substrati biologici x pozzetto contenenti : fegato di ratto ,stomaco di ratto,rene di ratto e HEp-2 umane . - Minimo 5 pozzetti per vetrino - Controllo positivo e negativo - All'interno del Kit tutti i reagenti devono essere pronti all'uso, con l'eccezione del tampone di lavaggio. -Si richiedono controlli positivi per tutti gli antigeni richiesti e controlli negativi in aggiunta a quelli compresi nei kit</p>	Test	100
SUBLOTTO E10	METODICHE IN IMMUNOBLOTTING		
E10	<p>Anticorpi anti Gangliosidi IgG e IgM ,Antigeni: GM1,GM2,GM3,GM4,GD1a,GD1b,GD2,GD3,GT1a,GT1b,GQ1b,Solfatidi Specifiche tecniche: Strip coattate con linee parallele di antigeni ricombinanti altamente purificati, devono avere una banda di controllo interna, al fine di minimizzare gli sprechi derivanti dall'utilizzo di strip di controllo. A corredo dei kit offerti, si richiede un software per l'archiviazione e l'interpretazione del dato analitico</p>	Test	300
SUBLOTTO E11	METODICHE IN IMMUNOBLOTTING		
E11	<p>Profilo antigeni miosite specifici: Anticorpi anti Mi-2 alfa, Mi-2 beta, TIF1g,MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PMScl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP,PL-7, PL-12, EJ, OJ Specifiche tecniche:Strip coattate con linee parallele di antigeni ricombinanti altamente purificati, devono avere una banda di controllo interna, al fine di minimizzare gli sprechi derivanti dall'utilizzo di strip di controllo. A corredo dei kit offerti, si richiede un software per l'archiviazione e l'interpretazione del dato analitico Si richiedono controlli positivi e negativi in aggiunta a quelli compresi nei kit</p>	Test	100
SUBLOTTO E12	METODICHE IN IMMUNOENZIMATICA		
E12	<p>Anticorpi Anti MAG Specifiche tecniche:Test diagnostico quantitativo in ELISA per la determinazione degli anticorpi IgM umani diretti verso la glicoproteina associata alla mielina (MAG) - Calibrazione almeno a 4 punti, un controllo a basso titolo e un controllo ad alto titolo. - Piastre da 96 pozzetti frazionabili (precoattati con MAG altamente purificata dal cervello umano) - reattivi pronti all'uso di ultima generazione, a lunga scadenza(almeno un anno dal momento dell'ordine)</p>	Test	300

SUBLOTTO E13	METODICHE IN IMMUNOENZIMATICA		
E13	<p>Anticorpi Anti GAD Specifiche tecniche: Test diagnostico quantitativo in ELISA per la determinazione degli anticorpi IgG umani diretti contro l'Acido Glutammico Decarbossilasi (GAD)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calibrazione almeno a 6 punti, quantitativa - Piastre da 96 pozzetti frazionabili (precoattati con GAD) - reattivi pronti all'uso, di ultima generazione, a lunga scadenza (almeno un anno dal momento dell'ordine). 	Test	300
SUBLOTTO E14	METODICHE IN IMMUNOENZIMATICA		
E14	<p>Anticorpi Anti ACHR Specifiche tecniche: Test diagnostico quantitativo in ELISA per la determinazione degli anticorpi anti recettore dell'acetilcolina</p> <ul style="list-style-type: none"> - I pozzetti della micro piastra devono essere coattati con il recettore dell'acetilcolina ricombinante che contiene la subunità gamma o epsilon. - La quantità e la miscela di recettori purificati adulti e fetali devono essere selezionati per garantire al test un ampio intervallo di diluizione lineare - Calibrazione almeno a 5 punti, quantitativa - Piastre da 96 pozzetti frazionabili - Reattivi pronti all'uso, di ultima generazione, a lunga scadenza (almeno un anno dal momento dell'ordine). 	Test	300
SUBLOTTO E15	METODICHE IN IMMUNOENZIMATICA		
E15	<p>p-ANCA, c-ANCA kit da 48 test Specifiche tecniche: Test immunoenzimatico per la determinazione semiquantitativa degli autoanticorpi diretti contro gli antigeni del citoplasma dei neutrofili (ANCA): PR3 (proteasi serinica 3), MPO (mieloperossidasi).</p> <ul style="list-style-type: none"> - I pozzetti della micro piastra devono essere sensibilizzati con antigene MPO e PR3 estratti da neutrofili umani e altamente purificati. - Piastre con pozzetti frazionabili, - Reattivi pronti all'uso, di ultima generazione, a lunga scadenza (almeno un anno dal momento dell'ordine). 	Test	500
SUBLOTTO E16	METODICHE IN IMMUNOENZIMATICA		
E16	<p>Anti-Cardiolipina IgG / IgM Specifiche tecniche: Test immunoenzimatico per la determinazione quantitativa degli anticorpi Anticardiolipina di classe IgG e/o IgM presenti in campioni di siero umano.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il test deve comprendere sieri di controllo preparati facendo riferimento a sieri di calibrazione internazionalmente riconosciuti. - I pozzetti della micro piastra devono essere sensibilizzati con Cardiolipina bovina altamente purificata e poi saturati con beta2-Glicoproteina I (beta2-GPI) umana purificata. - Calibrazione almeno a 5 punti, quantitativa. - Piastre con pozzetti frazionabili - reattivi pronti all'uso, di ultima generazione, a lunga scadenza (almeno un anno dal momento dell'ordine). <p>N.B. Il kit può comprendere IGG+IGM (tot. n. 1000 test) oppure i kit possono essere separati (n. 500 test IGG+ n. 500 test IGM)</p>	Test	1000
SUBLOTTO E17	METODICHE IN IMMUNOENZIMATICA		
E17	<p>Anti-beta-2-Glicoproteina IgG/IgM Test immunoenzimatico per la determinazione quantitativa degli anticorpi Anti-beta-2-Glicoproteina I (beta2-GPI) di classe IgG e/o IgM presenti in campioni di siero umano.</p> <p>Specifiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il test deve comprendere sieri di controllo preparati facendo riferimento a sieri di calibrazione internazionalmente riconosciuti. - I pozzetti della micro piastra devono essere sensibilizzati con beta2-Glicoproteina I (beta2-GPI) umana altamente purificata. - Calibrazione almeno a 5 punti, quantitativa. - Piastre con pozzetti frazionabili, reattivi pronti all'uso, di ultima generazione, a lunga scadenza (almeno un anno dal momento dell'ordine). <p>N.B. Il kit può comprendere IGG+IGM (tot. n. 1000 test) oppure i kit possono essere</p>	Test	1000
SUBLOTTO E18	METODICHE IN IMMUNOENZIMATICA		
E18	<p>ENA Screening Specifiche tecniche: Test immunoenzimatico semiquantitativo per la ricerca degli anticorpi anti-Antigeni nucleari estraibili in campioni di siero umano.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piastre composte da 12 strisce separabili per 8 pozzetti (totale 96 pozzetti individuali). - Ciascun pozzetto corrisponde ad un singolo campione (per un totale di 96 determinazioni singole). - Ciascun pozzetto deve essere rivestito con una miscela (POOL) di almeno i seguenti 6 antigeni: SM, RNP, SS-A, SS-B, Scl-70, Jo-1. - Controllo negativo, positivo, controllo cut-off (calibratore), reattivi pronti all'uso, di ultima generazione, a lunga scadenza (almeno un anno dal momento dell'ordine). 	Test	400
SUBLOTTO E19	METODICHE IN IMMUNOENZIMATICA		
E19	<p>ENA Profile Specifiche tecniche: Test immunoenzimatico semiquantitativo differenziale per la ricerca degli anticorpi anti-Antigeni nucleari estraibili in campioni di siero umano.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piastre composte da 12 strisce separabili per 8 pozzetti (totale 96 pozzetti individuali). - Ciascuna striscia corrisponde ad un singolo campione (per un totale di 12 determinazioni singole) - Ciascun pozzetto di ogni singola striscia deve essere rivestito separatamente con almeno i seguenti 6 antigeni: SM, RNP, SS-A, SS-B, Scl-70, Jo-1 - Controllo negativo, controllo cut-off (calibratore), reattivi pronti all'uso, di ultima generazione, a lunga scadenza (almeno un anno dal momento dell'ordine). 	Test	200
<p>Si richiede che le ditte partecipanti siano in grado di fornire un supporto tecnico-scientifico per tutta la durata della fornitura</p>			

LOTTO F	ALTRI REAGENTI X METODICHE ISOELETTROFOCUSING e IMMUNOBLOTTING		
	LOTTO SCINDIBILE SUBLOTTI DA AGGIUDICARE SINGOLARMENTE		
F1	PELLICOLA DI POLIESTERE flessibile e trasparente in fogli di dim. 124 x 258 mm (tipo GEL BOND) con un lato idrofobico ed uno idrofilo progettata per supportare gel di agarosio. Il lato idrofilo deve essere trattato in modo speciale per permettere un'adesione perfetta al gel di agarosio una volta versato. Il gel deve rimanere adeso al film durante i passaggi fondamentali della metodica IEF (elettroforesi e immunoblotting)	fogli	100
F2	ANFOLITI CARRIER (TIPO PHARMALYTE) liquidi pronti all'uso con range pH: 3-10 Ogni intervallo di pH deve contenere numerosi anfoliti con elevata capacità di tamponamento per unità di pH. Deve essere garantito un gradiente di pH estremamente stabile e lineare sotto l'influenza di campi elettrici. Copolimerizzazione di glicina, glicilglicina, ammine e epicloridrina Confez. da 25 ml ca.	cf	6
F3	ANFOLITI CARRIER (TIPO PHARMALYTE) liquidi pronti all'uso con range pH: 8-10,5 Ogni intervallo di pH deve contenere numerosi anfoliti con elevata capacità di tamponamento per unità di pH. Deve essere garantito un gradiente di pH estremamente stabile e lineare sotto l'influenza di campi elettrici. Copolimerizzazione di glicina, glicilglicina, ammine e epicloridrina Confez. da 25 ml ca.	cf	3
F4	AGAROSO ALTAMENTE PURIFICATO E MODIFICATO in polvere, adatto per la metodica IEF (Isoelettrofocusing). Consigliato quando nella metodica IEF vengono utilizzate anfoliti carrier premiscelati che creano un gradiente lineare di pH. Eventuali quantità residue di carbossilato e solfato vengono neutralizzate con mezzi chimici riducendo al minimo la elettroosmosi facilitando la separazione delle proteine Confez.: 10g ca. Quantità: 3 confezioni	cf	3
F5	SORBITOLO PURO IN POLVERE FU-Ph.Eur. E 420 Confez.: 1 Kg ca.	cf	2