ASLCagliari

ALLEGATO A
DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI ANTICORPI PRIMARI E SECONDARI PER PATOLOGIE NEURONALI PER U.O. LAB. CENTRO SCLEROSI MULTIPLA - P.O. BINAGHI PER IL PERIODO DI TRENTASEI MESI

DESCRIZIONE FORNITURA: Fornitura anticorpi Primari e Secondari per patologie neuronali per U.O. Lab. Centro Sclerosi Multipla – P.O. Binaghi per il periodo di trentasei mesi.

Gli Anticorpi primari e secondari sono da utilizzare mediante metodiche di immunoistochimica e Western Blot su tessuto crioconservato.
Le caratteristiche, pena l'esclusione, dovranno rispondere ai seguenti requisiti minimi:

LOTTO	Descrizione Articolo	caratteristiche richieste a pena di esclusione	U.M.	Q. RICH.
1	Anti Distrofina CooH-terminale (D2) clone:Dy8/6c5	Monoclonale da surnatante clone: Dy8/6c5 Classe IgG Realizzato contro gli ultimi 17 aminoacidi del CooH-term della distrofina umana, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	12
2	Anti Distrofina NH2-terminale (D3) clone: Dy10/12B2	Monoclonale da surnatante clone: Dy10/12B2 Classe IgG2a Realizzato contro gli aminoacidi 67-713 della distrofina umana, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	9
3	Anti Distrofina rod Domain (D8) clone: Dy1A12	Monoclonale da surnatante clone: Dy1A12 Classe IgG Realizzato contro gli aminoacidi 2334/2626 del Rod domain della distrofina umana, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	3
4	Anti Distrofina 1808 clone: 1808	Monoclonale da ascite clone: Dy1808 Classe IgG Realizzato contro proteina periferica estratta da organi elettrici di Torpedo, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	6
5	Anti Spettrina beta 1 Clone: RBC2/3DC	Monoclonale da surnatante clone: RBC2/3DC Classe IgG Realizzato contro proteina di membrana citoplasmatica umana, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	12
6	Anti Alfa sarcoglicano 50 dag Clone: AD1/20A6	Monoclonale da surnatante clone: AD1/20A6 Classe IgG Realizzato contro la proteina di membrana citoplasmatica adalina 50DAG facente parte del complesso glicoproteico associato alla distrofina, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	12
7	Anti Beta sarcoglicano 43 dag Clone ßSarc/5B1	Monoclonale da surnatante clone:B Sarc/5B1 Classe IgG Realizzato contro la proteina di membrana citoplasmatica 43 DAG facente parte del complesso glicoproteico associato alla distrofina, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	9
8	Anti Gamma sarcoglicano Clone: 21B5	Monoclonale da surnatante clone: 21B5 Classe IgG Realizzato contro la proteina di membrana citoplasmatica 35 DAG facente parte del complesso glicoproteico associato alla distrofina, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	9
9	Anti Delta -sarcoglicano Clone:deltaSarc3/12C1	Monoclonale da surnatante clone:deltaSarc3/12C1 Classe IgG Realizzato contro gli aminoacidi 1-19 nh2 terminale della sequenza umana del gene delta sarcoglicano facente parte del complesso glicoproteico associato alla distrofina, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	9
10	Anti Beta–distroglicano Clone: 43DAG1/8D5	Monoclonale da surnatante clone:43dag1/8D5 Classe IgG Realizzato contro la proteina di membrana citoplasmatica 43 DAG facente parte del complesso glicoproteico associato alla distrofina, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	9
11	Anti ALFA -distroglicano Clone : IIH6C4	Monoclonale da surnatante clone IIH6C4 Classe IgG Realizzato contro la proteina di membrana citoplasmatica da 156 kD facente parte del complesso glicoproteico associato alla distrofina, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	9
12	Anti Utrophina NH2 Terminal (DRP) Clone : 20C5	Monoclonale da surnatante clone 20C5 Classe IgG Realizzato contro la regione terminale della utrophina, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	1 ml	3

13	Anti Desmina Clone DER11	Monoclonale da surnatante clone DER11 Classe IgG. Realizzato contro la desmina da muscolo umano, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**12**
14	Anti Emerina Clone 4G5	Monoclonale da surnatante clone 4G5 Classe IgG. Realizzato contro il frammento di 222 aa. In regione Nh2 term della Emerina liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**3**
15	Anti Caveolina-3 Clone 26	Monoclonale da surnatante clone 26. Classe IgG. Realizzato contro la regione Nh2 Term della Caveolina-3 .(aa3-24), liofilizzato o liquido. Confezione da 200µl	**200 µl**	**9**
16	Anti Miosina heavy chain (FAST) Clone: WB-MHCf	Monoclonale da surnatante clone WB-MHCf, Classe IgG. Realizzato contro la catena pesante della miosina presente nelle fibre di tipo II, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**12**
17	Anti Miosina heavy chain (SLOW) Clone WB-MHCs	Monoclonale da surnatante clone WB-MHCs, Classe IgG. Realizzato contro la catena pesante della miosina presente nelle fibre di tipo I, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**12**
18	Miosina heavy chain (developmental) clone RMNy2/9D2	Monoclonale da surnatante clone RMNy2/9D2, Classe IgG. Realizzato contro la catena pesante della miosina presente nelle fibre in rigenerazione, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**12**
19	Anti Lamina A/C Clone:636	Monoclonale da surnatante clone 636, Classe IgG. Realizzato contro le due isoforme della lamina umana A/C, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**6**
20	Anti complesso di istocompatibilità di classe I HLA ABC Clone: MEM-147	Monoclonale da surnatante clone MEM-147, Classe IgG. Realizzato contro i loci A B C del sistema HLA di classe I, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**6**
21	Anti Disferlina (NCL Hamlet-2) Clone Ham3/17B2	Monoclonale da surnatante clone Ham3/17B2, Classe IgG. Realizzato contro aminoacidi 349/366 esoni 11/12 della proteina di membrana muscolare Disferlina, liofilizzato/liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**15**
22	Anti Merosina (Laminina alfa 2 frazione da 80kD) Clone: 5H2 cod 1922	Monoclonale clone 1922 da surnatante clone 5H2, Classe IgG. Realizzato contro il frammento da 80kDa della catena alfa 2 della merosina umana, liofilizzato o liquido. Confezione da 100 µl	**100 µl**	**6**
23	Anti Merosina (Laminina alfa 2 frazione da 300kD) Clone: 4H8-2	Monoclonale da surnatante clone 4H8-2, Classe IgG. Realizzato contro il frammento da 300kDa della porzione N-Term. catena alfa 2 della merosina umana, liofilizzato o liquido. Confezione da 100 µl	**100 µl**	**6**
24	Anticorpi Anti Collagene VI (1944) Clone: 3C4	Monoclonale da surnatante clone 3C4, Classe IgG. Realizzato contro la catena VI del collagene umano, liofilizzato o liquido. Confezione da 100 µl	**100 µl**	**3**
25	Anticorpi Anti Collagene VI (3303) Clone: VI-26	Monoclonale da surnatante clone VI-26, Classe IgG. Realizzato contro la catena hCL del collagene VI umano, liquido. Confezione da 100 µl	**100 µl**	**3**
26	Anticorpi Anti Lamp-2 Clone: GL2A7	Monoclonale da surnatante clone GL2A7, Classe IgG. Realizzato contro la proteina nativa Lamp2 umana, liquido. Confezione da 100 µl	**100 µl**	**3**
27	Anticorpo Anti-Perlecan clone A7L6	Monoclonale da surnatante clone A7L6, Classe IgG. Realizzato contro la parte centrale della proteina Heparan Sulfate Proteoglycan , liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**6**
28	Colorante Nucleare DAPI (4', 6-Diamino-2-phenylindole dihydrochloride)	Colorante fluorescente specifico per acidi nucleici selettivo per DNA a doppia elica, nei tessuti criostatati permette la controcolorazione nucleare da usarsi contemporaneamente a qualsiasi fluoro cromo.Liquido, pronto all'uso. Concentrazione da 0.4µg/mL Confezione da 1 ml	**1 ml**	**6**
29	Anticorpi Anti Calpaina-3. C Calpaina contro esone 1 Clone: Calp3d/2C4	Monoclonale da surnatante clone Calp3d/2C4, Classe IgG. Realizzato contro i primi 19 Aminoacidi della Calpaina 3 umana nell'esone 1, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**9**
30	Anticorpi Anti Calpaina-3. A Calpaina contro esone 8 Clone: Calp3c/12A2	Monoclonale da surnatante clone Calp3c/12A2, Classe IgG. Realizzato contro gli Aminoacidi 355/370 della Calpaina 3 umana nell'esone 8, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**9**
31	Anticorpo Anti-proteina PAN 14-3-3 frazione Beta (K-19) policlonale in Rabbit	Anticorpo policlonale in Rabbit realizzato contro la frazione N-Terminale della proteina 14-3-3 Beta, di origine umana. Confezioni da 200µl.	**200µl**	**3**
32	Anticorpi Anti Miotilina (Myotilina E-10) aa.321/420	Monoclonale da surnatante Classe IgG. Realizzato contro gli Aminoacidi 321/420 della Miotilina-3 umana, liofilizzato o liquido. Confezione da 1 ml	**1 ml**	**6**
33	Anticorpo Anti Mouse Coniugato con Biotina IgG per immunoistochimica	Purificato per affinità Biotinilato anti-Mouse IgG(H+L). quantita di anticorpo minima 1.5 mg di IgG biotinilato. Liofilizzato o liquido ricostituito con 1 ml di acqua sterile	**1 ml**	**18**
34	Anticorpo Anti Mouse Coniugato con Fluoresceina IgG per immunoistochimica	Purificato per affinità Fluorosceinato anti-Mouse IgG(H+L). quantita di anticorpo minima 1.5 mg di IgG fluorosceinato. Liofilizzato o liquido ricostituito con 1 ml di acqua sterile.	**1 ml**	**9**

35	Anticorpo Anti Mouse Coniugato con Texax-Red IgG per immunoistochimica	Purificato per affinità coniugato con Texax Red anti-Mouse IgG(H+L). quantita di anticorpo minima 1.5 mg di IgG Tex-Red. Liofilizzato o liquido ricostituito con 1 ml di acqua sterile.	**1 ml**	**9**
36	Anticorpo Anti Mouse Coniugato con Perossidasi (HRP)	Purificato per affinità Perossidasi anti-Mouse IgG(H+L). quantita di anticorpo minima 1.5 mg di IgG coniugato con perossidasi. Liofilizzato o liquido ricostituito con 1 ml di acqua sterile	**1 ml**	**9**
37	Streptavidina coniugata con Perossidasi (Strept Hrp)	Sistema di rivelazione da usare con anticorpi secondari Biotinilati. Streptavidina coniugato con Perossidasi quantita di minima 15 mg/ml. Liofilizzato o liquido ricostituito con 1 ml di acqua sterile.	**1 ml**	**12**
38	Streptavidina coniugata con Texax-Red (Strept Tex-Red)	Sistema di rivelazione da usare con anticorpi secondari Biotinilati Streptavidina coniugato con Perossidasi quantita di minima 15 mg/ml. Liofilizzato o liquido ricostituito con 1 ml di acqua sterile.	**1 ml**	**18**
39	Streptavidina coniugata con Fluoresceina (Strept FITC)	Sistema di rivelazione da usare con anticorpi secondari Biotinilati Streptavidina coniugato con Fluoresceina quantita di minima 15 mg/ml. Liofilizzato o liquido ricostituito con 1 ml di acqua sterile.	**1 ml**	**12**
40	Kit di colorazione con Diaminobenzidina con substrato di Perossidasi (DAB Peroxidase Substrate Kit, 3,3'-diaminobenzidine) per colorazioni immunoistochimiche	Il sistema prevede delle soluzioni già pronte di reagenti nocivi, come la Diamino-Benzidina. Sistema di rivelazione non fluorescente per reazioni immunoistochimiche. Provvisto di Tampone, DBA, Perossidasi e contro colorazione Con Nikel. Sufficiente per la preparazione di 300 ml di soluzione di lavoro. Liquidi	**3ml**	**12**
41	Kit per la rilevazione cromogenica delle protein nel Western Blot. (Mouse IgG, Chromogenic Western Blot Detection)	Sistema di rivelazione composto da: anticorpo secondario Anti MOUSE, sistema di amplificazione del segnale, caseina per blocco reazioni aspecifiche e sistema cromo genico per evidenziazione proteine nel Western Blot ABC. Permette di evidenziare quantità di proteine di 1 pg, e il kit è sufficiente per la colorazione di circa 100 cm2 di membrana.	**4ml**	**9**
42	Kit per la rilevazione cromogenica delle protein nel Western Blot. for Rabbit IgG, Chromogenic Western Blot Detection	Sistema di rivelazione composto da: anticorpo secondario Anti RABBIT, sistema di amplificazione del segnale, caseina per blocco reazioni aspecifiche e sistema cromo genico per evidenziazione proteine nel Western Blot ABC. Permette di evidenziare quantità di proteine di 1 pg, e il kit è sufficiente per la colorazione di circa 100 cm2 di membrana.	**4ml**	**9**