

PAKIET 1						
Lp	Nazwa	Opis (opis kryteriów równoważności)	Jednostka miary (wielkość op.)	Ilość	Kwota netto	Kwota brutto
1	Przeciwciało anty C9ORF72 (poli-GR)	Merck, MABN778 lub równoważny: <ul style="list-style-type: none">- przeciwciało pierwszorzędowe, monoklonalne,- klon 5A2,- źródło: szczur,- stężenie: 1mg/ml,- reaktywność: człowiek,- izotyp: IgG2ak,- rozpoznaje C9ORF72/C9RANT (powtórzenia poli-GR),- rozpuszczone w buforze zawierającym 0,1 M Tris-Glicyna (pH 7,4), 150 mM NaCl 0,05% azydek sodu,- oczyszczane metodą powinowactwa - białko G,- zwalidowane metodą Western blot z użyciem białka fuzyjnego GST z 15 powtórzeniami GA, GP, or GR oraz samym GST bez powtórzeń,- wykrywalność 10 µg rekombinowanego białka GR-GST z 15 powtórzeniami GR za pomocą 0,2 µg przeciwciała przeciwno powtórzeniom GR	100 µg	1		
2	Przeciwciało anty-C9ORF72 (poli-GA)	Merck, MABN889 lub równoważny: <ul style="list-style-type: none">- przeciwciało pierwszorzędowe, monoklonalne,- klon 5E9- źródło: mysz,- reaktywność: człowiek,- izotyp: IgG1k,- rozpoznaje C9ORF72/C9RANT (powtórzenia poli-GA),- zastosowanie: zwalidowane do WB z użyciem rekombinowanego białka fuzyjnego GST z 15 powtórzeniami GA i IHC w mózdku chorych z mutacjami c9orf72,- czułość: 0,05 µg/mL przeciwciała wykrywa 10 µg rekombinowanego białka fuzyjnego GST-poly(GA),- rozpuszczone w 0,1 M Tris-glicyna (pH 7,4), 150 mM NaCl z 0,05% azydkiem sodu	50 µl	1		
3	Przeciwciało anty-Neurofilament H (SMI-32)	Merck, AB1991 lub równoważny: <ul style="list-style-type: none">- przeciwciało przeciw neurofilamentowi H (200kDa) cytoskieletu,- host: królik,- rozpoznaje powtórzenia lizyna-seryna-prolina,- zastosowanie: IHC(P), WB, IH, WB, EM,- reaktywność: ptaki, gady	50 µl	1		
4	Przeciwciało anty-SVIP	Merck, HPA039807 lub równoważny: <ul style="list-style-type: none">- przeciwciało poliklonalne, pierwszorzędowe,- host: królik, izoty: IgG,- nieskonjugowany,- antygen: małe białko oddziałujące VCP/p97,- immunogen: białko rekombinowane odpowiadające aminokwasom ludzkiego SVIP,- reaktywność: człowiek,- zawieszone w PBS (pH 7,2), z 40% glicerolem i 0,02% azydku sodu	100 µl	1		
5	Przeciwciało anty-HTT	Merck, MAB5492 lub równoważny: <ul style="list-style-type: none">- przeciwciało monoklonalne,- Host: mysz, izotyp: IgG1, klon: 2B4- immunogen: rekombinowane białko zawierające sekwencję w obrębie N-końca ludzkiego HTT (aminokwasy 1-82),- wykrywające zarówno formę dziką ludzkiego HTT, jak i mutanta,- odpowiednie do: ELISA, immunocytochemia, immunohistochemia, western blot- Płyn puchlinowy nie zawierający konserwantów- reaktywność: człowiek	100 µl	1		
6	Przeciwciało anty-GABA	Merck, A2052 lub równoważny: <ul style="list-style-type: none">- przeciwciało poliklonalne,- host: królik- odpowiednia do: dot blot, IHC, IF- wykrywa kwas gamma-aminomastowy (GABA),- postać oczyszczona,- zawieszona w roztworze 0,01 M PBS, pH 7,4, zawierającej 1% BSA i 15 mM azydku sodu	100 µl	1		
Podsuwanie:						

PAKIET 2						
Lp	Nazwa	Opis (opis kryteriów równoważności)	Jednostka miary (wielkość op.)	Ilość	Kwota netto	Kwota brutto
1	Przeciwciało anty-PSMA1	Origene, TA812757, lub równoważny: - przeciwciało pierwszorzędowe monoklonalne, - źródło: mysz, - klon: OT19H1, - rozpoznaje białka PSMA1, - reaktywność: człowiek, - izotyp: IgG2ak, - stężenie: 0,5-1 mg/mL, - immunogen: pełnej długości ludzkie rekombinowane białko wyprodukowane w E.coli. - rozpuszczone w buforze zawierającym PBS z 1% BSA, 50% glicerolem i 0,02% azydkiem sodu, - oczyszczane metodą chromatografii powinowactwa, - zwalidowane metodą ICC/IF w komórkach NCI-H460, HEK293T, Hela oraz metodą WB w liniach Jurkat, HEK293T, HepG2, U251, Raw264.7, PC-3, NCI-H460 oraz ludzkiej wątrobie i śledzionie	100 µL	1		
2	Przeciwciało anty-His Tag	Invitrogen, MA1-21315 ub równoważny: - przeciwciało monoklonalne, - host: mysz, - izotyp: IgG2b, - immunogen: rekombinowany peptyd 6x His tag - odpowiednie do: ELISA, WB, IP, IF, - stężenie 1 mg/ml	100 µg	1		
3	Przeciwciało anty-ST8SIA3	Invitrogen, PA5-66866 lub równoważny: - przeciwciało I rzędowe, poliklonalne, - host: królik, izotyp IgG, - odpowiednie do: ICC, IF, - immunogen: rekombinowany ludzki ST8SIA3, - reaktywność: człowiek, - stężenie 0,1 mg/ml, - zawieszone w PBS (pH 7,2), z 40% glicerolem i 0,02% azydku sodu	100 µl	1		
4	Przeciwciało anty-LAPTM5	Invitrogen, PA523585 lub równoważny: - przeciwciało I rzędowe, poliklonalne, - host: królik, izotyp IgG, - odpowiednie do: IHC, WB, IHC (P), FC, - immunogen: syntetyczny peptyd między 23-49 aa z N-terminalnego regionu ludzkiego białka LAPTM5, skoniugowany z KLH, - reaktywność: człowiek, - stężenie 0,5 mg/ml, - zawieszone w PBS (pH 7,4) z 0,09% azydku sodu, - oczyszczone: chromatografia powinowactwa do białka A	400 µl	1		
Podsuwanie:						

PAKIET 3						
Lp	Nazwa	Opis (opis kryteriów równoważności)	Jednostka miary (wielkość op.)	Ilość	Kwota netto	Kwota brutto
1	Przeciwciało anty-HA tag	Cell Signaling Technology, 3724 lub równoważny: - przeciwciało monoklonalne, - host: królik, - izotyp: IgG, - immunogen: syntetyczny peptyd zawierający epitop hemaglutyniny (YPYDVPDYA). - odpowiednie do: WB, IP, IF, IHC, FC	100 µl	1		
2	Zestaw przeciwciał przeciw szlakom sygnałowym TFEB	Cell Signaling Technology, 63734T lub równoważny: - zestaw 7 przeciwciał: 1. 4x I rz., monoklonalne anty-: TFEB (D2O7D), fosfo-TFEB (Ser211), mTOR, fosfo-mTOR, królicze, IgG, 2. 2x I rz. poliklonalne anty-: fosfo-TFEB(Ser122), pan-kalcyneuryna A, królicze, IgG, 3. 1x II rz.: kozie anty-królicze, HRP, - detekcja: chemiluminescencja, - zastosowanie: WB, IP, IHC, IF, - masa molekularna: 59-65-70-70-80-289 kDa	zestaw	1		
Podsuowanie:						

PAKIET 4						
Lp	Nazwa	Opis (opis kryteriów równoważności)	Jednostka miary (wielkość op.)	Ilość	Kwota netto	Kwota brutto
1	Przeciwciało anty SQSTM1/p62	<p>Abcam, ab109012 lub równoważny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - źródło: królik, - przeciwciało monoklonalne rekombinowane, anty-SQSTM1 / p62 [EPR4844], - izotyp: IgG, <p>- rozpuszczone w buforze o pH: 7,2 - 7,4 zawierającym 0,01% azydek sodu, 59% PBS, 40% glicerol, 0,05% BSA,</p> <ul style="list-style-type: none"> - reaktywność: człowiek, mysz, szczur, - zastosowanie: WB, IP, cytometria, ICC/IF, - zwalidowane w modelach knock-out 	100 µl	1		
Podsuowanie:						

PAKIET 5						
Lp	Nazwa	Opis (opis kryteriów równoważności)	Jednostka miary (wielkość op.)	Ilość	Kwota netto	Kwota brutto
1	Przeciwciało anty-fosfo TDP-43	CosmoBio, TIP-PTD-P07 lub równoważny: - przeciwciało poliklonalne, anty-fosfo TDP-43 (pS409/410), - źródło: królik, - reaktywność: człowiek, - rozpoznaje fosforylowane reszty Seryny 409 i 410, - metoda oczyszczania: wytrącanie siarczanem amonu, - dedykowane do walidacji komórkowych i zwierzęcych modeli TDP-43 zależnych proteinopatii w chorobach neurodegeneracyjnych, - immunogen: CMDSKS(p)S(p)GWGM, - rozpuszczone w 50% glicerolu i 0,05% azydku sodu, - zastosowanie: WB, IHC, ELISA, - przetestowane w lizatach płata czołowego i potylicznego od chorych na FTLD metodą IP/WB i skrawkach parafinowych metodą IHC w przypadkach FTLD typu C	100 µl	1		
Podsuowanie:						

PAKIET 6						
Lp	Nazwa	Opis (opis kryteriów równoważności)	Jednostka miary (wielkość op.)	Ilość	Kwota netto	Kwota brutto
1	Przeciwciało anty-ubikwiliina-2	Abnova, H00029978-A01 lub równoważny: - przeciwciało anty-ubikwiliina 2 (UBQLN2), - klon: A01, - źródło: mysz, - przeciwciało poliklonalne częściowo rekombinowane przeciwko fuzji z GST-tag, 555 a.a. ~ 624 a.a., - rozpuszczone 50% glicerolu, - reaktywność: człowiek, - potencjalna reaktywność z mysz i szczur, - zastosowanie: WB, ELISA, - kontrola jakości: detekcja immunogenu metoda WB (33,81 kDa)	50 µl	1		
Podsumowanie:						

PAKIET 7						
Lp	Nazwa	Opis (opis kryteriów równoważności)	Jednostka miary (wielkość op.)	Ilość	Kwota netto	Kwota brutto
1	Przeciwciało anty-β aktyna	Bio-Rad, MCA5775GA lub równoważny: - przeciwciało monoklonalne, - host: mysz, - izotyp: IgG1, - klon 4C2, - oczyszczone - chromatografia powinowactwa do białka A, - rozpoznaje cytoplazmatyczną beta aktynę, o wielkości 41,7 kDa, - nie reaguje z innymi izoformami aktyny, - reaktywność: człowiek, - umożliwia obserwację: • przebudowy cytoszkieletu na skutek infekcji wirusem sendai, • specyficzną rolę białka M w przebudowie aktyny, - odpowiednie do: C, IF, WB, - zawieszone w PBS z 0.09% azydkiem sodu, bez białek nośnikowych	0,1 mg	1		
Podsuowanie:						

PAKIET 8						
Lp	Nazwa	Opis (opis kryteriów równoważności)	Jednostka miary (wielkość op.)	Ilość	Kwota netto	Kwota brutto
1	Przeciwciało anty-HTT	Euromedex, HU-2B4 lub równoważny: - przeciwciało monoklonalne, - host: mysz, - izotyp: IgG1, - immunogen: rekombinowana ludzka huntingtyna, aa 1 do 82, - odpowiednie do: ELISA, WB, ICC/IF, - wykrywające ludzkie białko huntingtynę w formie prawidłowej i zmutowanej	100 µl	1		
Podsumowanie:						