**Załącznik nr 6 do specyfikacji**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Pakiet nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | Anti-Histone H3 (trimethyl K9); ChIP Grade | H3K9me3 |  | human, mouse, rat | Immunoprecypitacja chromatyny, western blotting, immunocytochemia, | 100 µg | 1 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Histone H3 (acetyl K9); ChIP Grade | H3K9ac |  | human, mouse, rat | Immunoprecypitacja chromatyny, western blotting, immunocytochemia, | 100 µg | 1 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Histone H3 (trimethyl K27); ChIP Grade | H3K27me3 |  | human, mouse | Immunoprecypitacja chromatyny, western blotting, immunocytochemia, | 100 µg | 1 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Histone H3 (acetyl K27); ChIP Grade | H3K27Ac |  | human, mouse | Immunoprecypitacja chromatyny, western blotting, immunocytochemia, | 100 µg | 1 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Histone H3 (trimethyl K4); ChIP Grade | H3K4me3 |  | human, mouse, rat | Immunoprecypitacja chromatyny, western blotting, immunocytochemia, | 100 µg | 1 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Histone H3 (trimethyl K36); ChIP Grade | H3K36me3 |  | human, mouse, rat | Immunoprecypitacja chromatyny, western blotting, immunocytochemia, | 100 µg | 1 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Histone H4 (trimethyl K20); ChIP Grade | H4K20me3 |  | human, mouse, rat | Immunoprecypitacja chromatyny, western blotting, immunocytochemia, | 100 µg | 1 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-KMT1E | SETDB1 |  | human, mouse | Immunoprecypitacja chromatyny, western blotting, immunocytochemia, | 100 µg | 1 | TG |
|  | przeciwciało | anti-Sox-17 | Sox-17 (V-20) |  | human, mouse, rat | Immunoprecypitacja chromatyny, western blotting, immunohistochemia, | 200 ug | 1 | TG |
|  | przeciwciało | anti-Notch1 | Notch1 | mN1A | mouse, reported human | western blotting, immunohistochemia, ELISA | 100ug | 2 | TG |
|  | przeciwciało | anti-alpha smooth muscle Actin | AAT6, ACTA, ACTA2 | 1A4 | Mouse, Rat, Human, Pig | western blotting, immunohistochemia, ELISA | 500ul | 2 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-alpha 1 fetoprotein | AFP antibody |  | Mouse, Rat, Human | immunohistochemia, western blotting | 100 µl | 2 | TG |
|  | przeciwciało | anti-Oct4 | Oct4 |  | Mouse, Rat, Cow, Human, Pig | immunohistochemia, western blotting, cytometria przepływowa | 100 ug | 8 | TG |
|  | przeciwciało | anti-SOX2 | SOX2 |  | Mouse, Rat, Chicken, Human, Zebrafish, Quail, Rainbow Trout | western blotting | 100ug | 10 | TG |
|  | przeciwciało | anti-KAP1 | KAP1 |  | Mouse, Human | western blottnig, immunocytochemia, immunofluorescencja | 50 ug | 10 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Creatine Kinase MB antibody |  | CK1 | human | ELISA, RIA | 100 µg | 4 | TG |
|  | przeciwciało | anti-LINE1 |  | (H-110) | human | WB, IF | 200ug | 2 |  |
|  | przeciwciało | anti-carbonic anhydrase |  |  | Human | IHC-P |  | 2 | ZIN |
|  | przeciwciało | anti-PARP |  |  | Human | IHC-P |  | 2 | ZIN |
|  | przeciwciało | anti-ERCC1 |  |  | Human | IHC-P |  | 2 | ZIN |
|  | przeciwciało | Goat polyclonal Secondary Antibody to Rabbit IgG - H&L (HRP) |  |  |  | Western blotting, immunohistochemia | 1mg | 3 | TG |
|  | przeciwciało | Goat polyclonal Secondary Antibody to Mouse IgG3 - heavy chain (HRP) |  |  |  | Western blotting, immunohistochemia | 1mg | 2 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-alpha Tubulin antibody - Loading Control | Rabbit polyclonal to alpha Tubulin - Loading Control | TUBa | human, mouse, rat | Western blotting, immunohistochemia | 100ug | 3 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-beta Actin antibody - Loading Control | Rabbit polyclonal to beta Actin - Loading Control | ACTb | human, mouse,rat | Western blotting, immunohistochemia | 100ug | 3 | TG |
|  | przeciwciało | Goat polyclonal Secondary Antibody to Rabbit IgG - H&L (HRP) |  |  |  | Western blotting, immunohistochemia | 1mg | 3 | TG |
|  | przeciwciało | Goat polyclonal Secondary Antibody to Mouse IgG3 - heavy chain (HRP) |  |  |  | Western blotting, immunohistochemia | 1mg | 2 | TG |
|  | Anti-alpha Tubulin antibody - Loading Control | Rabbit polyclonal to alpha Tubulin - Loading Control | TUBa |  | human, mouse, rat | Western blotting, immunohistochemia | 100ug | 3 | TG |
|  | Anti-beta Actin antibody - Loading Control | Rabbit polyclonal to beta Actin - Loading Control | ACTb |  | human, mouse,rat | Western blotting, immunohistochemia | 100ug | 3 | TG |
|  | przeciwciało | β-Actin (C4) HRP | β-Actin |  | Ms, Hu, | WB | 200 µg/ml | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | goat anti-rabbit IgG-HRP |  |  | Rb | WB | 200 µg/0.5 ml | 1 | PIN |
|  | odczynnik zmiana nr kat | Annexin V Apoptosis Detection Kit PE |  |  |  | Flow Cyt | 200 tests | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | Anti-Cytokeratin 19 antibody [SB39g] (FITC) | CK-19 | monocloinal SB39g | human | WB, ELISA, Flow Cyt, IHC-Fr | 100 µg | 2 | PGN |
|  | przeciwciało | nestin (10c2): Antibody: |  | 10c2 | human | western blot | 200ug/ml | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | MHC class I (W6/32) Antibody |  |  | human | FC | 200ug | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | anti-HIF1 alpha antibody |  | mgc3 | Cow, Human, Pig | EMSA, Gel supershift assays, IF, IP, WB, IHC-P | 100 ul | 2 | PIN |
|  | przeciwciało | anti-HIF2 alpha antibody |  | polyclonal | Rat, Human | WB, ICC/IF, IHC-P | 100 ug | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | anti-LKB1 antibody |  | Ley 37D/G6 | Mouse, Human | WB, ELISA, ICC/IF, IHC-P | 100 ug | 2 | PIN |
|  | przeciwciało | anti-S6K antibody |  | E175 | Mouse, Rat, Human | WB, IHC-P, IP | 100 ul | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | anti-AMPK alpha 1 + AMPK alpha 2 antibody |  | polyclonal | Mouse, Rat, Human | IHC-Fr, ICC/IF, WB, ELISA, IHC-P | 100 ug | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | anti-ERK1 + ERK2 antibody |  | MAPK-YT | Mouse, Rat, Cow, Human, Saccharomyces cerevisiae, Fruit fly (Drosophila melanogaster) | ICC/IF, ELISA, WB, IP, IHC-P | 50 ul | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | anti-FOXP3 antibody |  | 236A/E7 | Human, Cynomolgus Monkey, Rhesus monkey | Flow Cyt, IHC-P, IHC-Fr, WB, IF | 250 ug | 2 | PIN |
|  | przeciwciało | anti-PD1 antibody |  | NAT | Human | IHC-Fr, WB, ICC/IF, IP, IHC-P | 100 ug | 2 | PIN |
|  | przeciwciało | anti-CD274 antibody | anti-B7-H1 | polyclonal | Human | IHC-P | 7 ml (prediluted) | 2 | PIN |
|  | przeciwciało | anti-Oct4 | Oct4 |  | Mouse, Rat, Cow, Human, Pig | immunohistochemia, western blotting, cytometria przepływowa | 100 ug | 2 | PGN |

PAKIET NR 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | rabbit anti Oct4 affinity purified polyclonal antibody | Oct4 |  | human, mouse | western blotting, immunohistochemistry, immunocytochemistry | 100 ug | 14 | TG |
|  | przeciwciało | anti Tra-1-60 | Tra-1-60 | clone Tra-1-60 | human | immunofluorescence, western blotting, immunoprecipitation, immunohistochemistry, flow cytometry | 100 ug | 9 | TG |
|  | przeciwciało | anti-nestin polyclonal antibody | Nestin |  | human | Western blotting, immunohistochemistry, immunocytochemistry | 50 ul | 8 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Actin, smooth muscle γ & α actin | SMA | CGA7 | Ch, H, Mk, R, Rb | WB, IH, IH(P) | 100 ul | 4 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Tyrosine Hydroxylase | TH |  | H, R, M, Fe, Ft, Sqd, Dr, Ml | ELISA, IF, IH, IH(P), IP, WB | 100 ul | 4 | TG |
|  | przeciwciało | Anti FOXA2 | FOXA2 |  | human, mouse, rat | immunocytochmistry | 100 ug | 3 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Tubulin, beta, | Tuj1 | clone KMX-1 | A, H, M, R | IC, WB | 50 ug | 4 | TG |
|  | przeciwciało | anti SOX17 | SOX17 |  | human, mouse | ELISA, FC, IF, IH, IC, WB | 100 ul | 4 | TG |
|  | przeciwciało | anti-desmin | Desmin | clone Y66 | human | WB, IH, IC, IH (P) | 100 ug | 4 |  |
|  | przeciwciało | anti-microtubule-associated protein 2 | MAP2 |  | H, M, R | ELISA, IC, IH, WB, IH(P) | 100ul | 4 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Myosin Heavy Chain |  | A4.1025 | H, R, M, Zebrafish, Dr, Rb | IH, WB | 200 µL | 3 | TG |
|  | przeciwciao | Anti-Actinin, α |  | at6/172 | human | IF, IP, WB | 100ul | 4 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Troponin I, a.a. 87-93, |  | clone C5 | B, Ch, H, M, Rb, F, Fg | ELISA, WB | 100 µg | 4 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-Troponin T, |  | clone 2G3 | human | ELISA, WB | 100 µg | 4 | TG |

PAKIET NR 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | PE mouse IgG1 k isotype control |  | mopc-21 | human | flow cytometry, intracellular control | 0,1 mg | 2 | TG |
|  | magnetic beads | CD133 MicroBead Kit |  | AC133 mouse IgG1 | human | sortowanie | kit | 1 | PGN |
|  | magnetic beads | CD44 MicroBead |  | mouse IgG1 | human | sortowanie | 100 testów | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | CD133/2 (293C3) - PE |  | 293C3 Mouse IgG2b | human | FC | 100 testów | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | CD44 (DB105) - PE |  | DB105 mouse IgG1 | human | FC | 100 testów | 1 | PGN |
|  | odczynnik | BSA Stock Solution |  |  |  | FC | 6x75 ml | 1 | PGN |
|  | kolumny | MS Columns |  |  |  | sortowanie | 25 sztuk | 2 | PGN |
|  | separator | MiniMACS Separator |  |  |  | sortowanie |  | 1 | PGN |
|  | magnetic beads/ przeciwciało | CD326 (EpCAM) MicroBeads + CD326 (EpCAM)-PE, human |  |  | human | sortowanie/FC | 1 kit | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | CD133/2 (293C3) - PE |  | 293C3 Mouse IgG2b | human | FC | 100 testów | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | CD44 (DB105) - PE |  | DB105 mouse IgG1 | human | FC | 100 testów | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | CD24-PE, human |  | 32D12 Mouse IgG1 | human | FC | 100 testów | 1 | PGN |

PAKIET NR 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | anti-TRA-1-81 | Tra-1-81 | clone Tra-1-81 (IgM) | human | western blotting, flow cytometry, immunofluorescence,immunoprecipitation, immunohistochemistry | 100 ug | 7 | TG |

PAKIET NR 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | anti-HLA-A,B,C (APC-conjugated) | - | G46-2.6 | human | cytometria przepłwowa | 100 tests | 1 | TG |
|  | przeciwciało | anti-GFAP |  | 52 | human, mouse, rat, chicken | immunohistochemia, western blotting | 150ug | 2 | TG |
|  | przeciwciało | anti-beta catenin | β-Catenin | 14 | human, mouse, rat, chicken, dog | immunoprecypitacja, western blotting, immunohistochemia | 150ug | 2 | TG |
|  | przeciwciało | anti-MyoD | MyoD | MoAb 5.8A | human, mouse, rat, chicken | western blotting, immunohistochemia | 100ug | 2 | TG |
|  | przeciwciało | anti-nestin | Nestin | Rat401 | rat | western blotting, immunohistochemia, cytometria przepływowa | 100ug | 2 | TG |
|  | przeciwciało | anti-tyrosine hydroxylase | TH | TOH A1 | rat | immunohistochemia | 100ug | 2 | TG |
|  | przeciwciało | anti-Notch1 | Notch1 | mN1A | mouse, reported human | western blotting, immunohistochemia, ELISA | 100ug | 2 | TG |
|  | przeciwciało | alexa fluor 647 mouse anti-Sox2 | Sox2 | 245610 | human | bioimaging | 500 ul | 5 | TG |
|  | przeciwciało-kit | Human pluripotent stem cell sorting and analysis kit |  |  | human | flow cytometry | 50 tests | 4 | TG |
|  | przeciwciało-kit | Human pluripotent stem cell transcription factor analysis kit |  |  | human | flow cytometry | 50 tests | 6 | TG |
|  | przeciwciał-kit | Mouse pluripotent stem cell transcription factor analysis kit |  |  | mouse | flow cytometry | 50 tests | 4 | TG |
|  | przeciwciało | HNF-1b | HNF-1b | 25 | M,D,H,R | WB, IF | 150ug | 3 | TG |
|  | przeciwciało | PE Mouse Anti-Human CD24 | Heat Stable Antigen Homologue (HAS); Ba-1; CD24A | Mouse IgG2a, κ | QC Testing: Human | flow cytometry | 20 ul/ 100 tests | 3 | TG |
|  | przeciwciało | anty-beta tubulina |  | 5h1 | human, mouse, rat, bovine | IC, WB, IH, BI | 0,1 mg | 4 | TG |
|  | przeciwciało | APC Mouse Anti-Human CD44 | Pgp-1, H-CAM, Ly24 | G44-26 (also known as C26) | QC Testing: Human | flow cytometry | 20 ul/ 100 tests | 3 | TG |
|  | przeciwciało | APC Mouse IgG2b κ Isotype Control |  | 27-35 |  | Flow Cytometry | 100 tests | 3 | TG |
|  | przeciwciało | PE Mouse IgG2b κ Isotype Control |  | G155-178 |  | Flow Cytometry | 100 tests | 3 | TG |
|  | przeciwciało | Purified mouse anti-GFAP |  | 52/GFAP | H,C, M, R | WB, IF, IH | 150 ug | 3 | TG |
|  | odczynnik | Basement Membrane Matrix, Growth Factor Reduced (GFR), Phenol Red-free | matrigel | nie dotyczy | nie dotyczy | hodowla komórkowa | 10ml | 20 | TG |
|  | FACS FLOW | FACS |  | nie dotyczy | nie dotyczy | FC: Aria, Diva | 20l | 30 | TG, PRB |
|  | odczynnik | BD Cytofix/Cytoperm Plus Kit (with BD GolgiStop) |  |  |  | Flow Cyt | 250 tests | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | mouse anti-human c-myc |  |  | human | western blot | 150ug | 2 | PGN |
|  | przeciwciało | mouse anti-p21 |  |  | human | western blot | 0,1 mg | 2 | PGN |
|  | FACS FLOW | FACS |  | nie dotyczy | nie dotyczy | FC: Aria, Diva | 20l | 15 | PIN, PC,PGN, |
|  | przeciwciało | anti-beta catenin | β-Catenin | 14 | human, mouse, rat, chicken, dog | immunoprecypitacja, western blotting, immunohistochemia | 150ug | 1 | PGN |

PAKIET NR 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | anti-Nanog | Nanog |  | Mouse, Human, Monkey | western blottnig, immunocytochemia, immunofluorescencja | 20ug | 10 | TG |
|  | przeciwciało | Anti-PCNA antibody |  |  | Mouse, Rat, Hamster, Human, Zebrafish, Marmoset (common), Apteronotus leptorhynchus | IHC-Fr, IP, WB, IHC-P, ICC/IF | 1 ml | 2 | TG |
|  | przeciwciało | anti-Nanog | Nanog |  | Mouse, Human, Monkey | western blottnig, immunocytochemia, immunofluorescencja | 20ug | 3 | PGN |
|  | przeciwciało | Nanog rabbit mAb | Nanog |  | Ms, Hu, Mk | CC, WB, IHC-P, ICC/IF | 100 µl at 0.2mg/ml | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | P-JAK2 Phospho-Jak2 (Tyr1007/1008) Rabbit mAb | JAK-2 |  | Ms,Hu | WB | 100 ul | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | Anti-Microphthalmia (Ab-1) Mouse mAb (C5) | Mitf |  | Ms, Hu, | Flow Cyt, WB, IP | 50 µl at 1mg/ml | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | CK15 antibody (FITC) | anti-AI528832 antibody, anti-CK15 antibody, | polyclonal | Human, Mouse, Rat, Rabbit, Cow, Chicken, Dog, Horse | FC | 100ug | 2 | PGN |
|  | przeciwciało | Rabbit Anti-ALDH1A1 Polyclonal Antibody, PE | ALDH1A1, ALDH1, MGC128391, |  | Human, Mouse, Rat, Cow, Horse, Sheep, Dog, Rabbit, Chicken | FC, IF | 100ug | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | Rabbit Anti-ALDH1B1 Polyclonal Antibody, PE |  | polyclonal | Human, Mouse, Rat, Pig, Cow, Dog, Rabbit | FC, IF | 100ug | 1 | PGN |

PAKIET NR 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | monoclonal anti human/mouse SSEA3 | SSEA-3 | MC-631 | human, mouse | flow cytometry, immunohistochemistry, immunoprecipitation | 100 ug | 10 | TG |
|  | przeciwciało | Dy-light 549-conjugated AffiniPure F(ab') fragment goat anti mouse IgM |  |  | mouse |  | 1 mg | 5 | TG |
|  | przeciwciało | Dy-light 594-conjugated AffiniPure F(ab') fragment goat anti rabbit IgG (H+L) |  |  | rabbit |  | 1mg | 5 | TG |
|  | przeciwciało | Dy-light 488-conjugated AffiniPure F(ab') fragment goat anti mouse IgG (H+L) |  |  | mouse |  | 2 mg | 5 | TG |
|  | przeciwciało | Dy-light 594-conjugated AffiniPure F(ab') fragment goat anti rat IgM, u chain speciffic |  |  | rat |  | 1 mg | 5 | TG |
|  | przeciwciało | Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure donkey anti goat IgG, |  |  | goat |  | 1 mg | 5 | TG |
|  | przeciwciało | SSEA4, Mouse Monoclonal Antibody - UNCONJ | SSEA4 |  | human, nouse | immunofluorescence, flow cytometry | 100 ug | 5 | TG |

PAKIET NR 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | PE mouse anti-human Tra-1-60 antigen | Tra-1-60 | Tra-1-60 | human | flow cytometry | 2 ml | 3 | TG |
|  | przeciwciało | Alexa fluor 647 mouse IgG1 k isotype control |  | mopc-21 | human | flow cytometry | 500 ul | 2 | TG |
|  | przeciwciało | PE mouse IgM, k isotype control |  | g155-228 | human | flow cytometry | 2 ml | 2 | TG |

PAKIET NR 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | anti-human Nanog antibody | Nanog |  | human | western blotting, immunocytochemistry, direct ELISA | 50 ug | 12 | TG |

PAKIET NR 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | Stat3 C-20 | STAT3 |  | Ms, Hu, | WB |  | 1 | PIN |

**PAKIET NR 11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | anti-tubulin beta III | TUJ1 |  | mammalian | immunoprecypitacja, immunohistochemia, westerm blotting | 250ug | 4 | TG |
|  | przeciwciało | anti-tyrosine hydroxylase | TH |  | mammalian | western blotting | 10ug | 2 |  |
|  | przeciwciało | ECL Anti-mouse IgG, peroxidase-linked species specific F(ab')2 fragment (from sheep) |  |  |  | WB | 1 ml | 3 | TG |
|  | przeciwciało | ECL Rabbit IgG, HRP-Linked F(ab')2 Fragment (from donkey) |  |  |  | WB | 1 ml | 3 | TG |
|  | przeciwciało | ECL Rat IgG, HRP-Linked F(ab')2 Fragment (from goat) |  |  |  | WB | 1 ml | 1 | TG |
|  | przeciwciało | P-JAK2 Phospho-Jak2 (Tyr1007/1008) Rabbit mAb | JAK-2 |  | Ms,Hu | WB | 100 ul | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | Jak2 (D2E12) XP® Rabbit mAb | JAK-2 |  | Ms,Hu | WB | 300 ul | 1 | PIN |
|  | przeciwciało | P-Stat3 (Y-705) (D3A7) XP® Rabbit mAb | STAT3 |  | Ms, Hu, | WB | 300 ul | 1 | PIN |
|  | odczynnik | Zenon® Alexa Fluor® 488 mouse IgG Labeling Kit \*50 labelings\* |  |  |  | Flow Cyt | 1 kit | 1 | PIN |
|  | odczynnik | Hoechst 33342 Solution | Hoechst Stain, Hoechst Dye, DNA Content Counterstain |  |  | FC | 5ml | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | Anti-CDCP1 - PE Labeled Monoclonal Antibody |  | CUB1 | human | FC | 50 tests | 1 | PGN |

PAKIET NR 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | Brca1 |  |  | Human | IHC-P |  | 2 | ZIN |

PAKIET NR 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | PE mouse IgG1 k isotype control |  | mopc-21 | human | flow cytometry, intracellular control | 0,1 mg | 2 | TG |
|  | magnetic beads | CD133 MicroBead Kit |  | AC133 mouse IgG1 | human | sortowanie | kit | 1 | PGN |
|  | magnetic beads | CD44 MicroBead |  | mouse IgG1 | human | sortowanie | 100 testów | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | CD133/2 (293C3) - PE |  | 293C3 Mouse IgG2b | human | FC | 100 testów | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | CD44 (DB105) - PE |  | DB105 mouse IgG1 | human | FC | 100 testów | 1 | PGN |
|  | odczynnik | BSA Stock Solution |  |  |  | FC | 6x75 ml | 1 | PGN |
|  | kolumny | MS Columns |  |  |  | sortowanie | 25 sztuk | 2 | PGN |
|  | separator | MiniMACS Separator |  |  |  | sortowanie |  | 1 | PGN |
|  | magnetic beads/ przeciwciało | CD326 (EpCAM) MicroBeads + CD326 (EpCAM)-PE, human |  |  | human | sortowanie/FC | 1 kit | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | CD133/2 (293C3) - PE |  | 293C3 Mouse IgG2b | human | FC | 100 testów | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | CD44 (DB105) - PE |  | DB105 mouse IgG1 | human | FC | 100 testów | 1 | PGN |
|  | przeciwciało | CD24-PE, human |  | 32D12 Mouse IgG1 | human | FC | 100 testów | 1 | PGN |

PAKIET NR 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | przeciwciało | monoclonal anti human/mouse SSEA-1 | SSEA-1 | MC-480 | human, mouse | flow cytometry, immunohistochemistry, immunoprecipitation | 100 ug | 10 | TG |

PAKIET NR 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LISTA PRZECIWCIAŁ dla TG, PIN, PGN 2012 | | | | | | | |  |
|  | **Rodzaj/typ odczynnika** | **Nazwa handlowa** | **Nazwa alternatywna** | **Klon** | **Reaktywność** | **Zastosowanie** | **Wielkość opakowania** | **Ilość** | **MPK** |
|  | odczynnik | Annexin V : FITC Apoptosis Detection Kit I |  |  | human |  | 100 testów | 1 | PGN |