Warszawa, dnia 22.12.2022 r.

WB-372/IM/Z-30/22

**Do wszystkich Wykonawców**

W związku z pytaniami dotyczącymi części 5 z dnia 20.12.2022 opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający modyfikuje **załącznik nr. 1 Opis przedmiotu zamówienia** wykreślając pozycję 9, 10 oraz 12 w takim brzmieniu:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | Ludzka linia komórkowa Hep2 | Opis linii komórkowej: Pochodzi z guzów wytworzonych u napromieniowanych, poddanych kortyzonizacji szczurów odsadzonych po wstrzyknięciu tkanki raka naskórka z krtani 56-letniego samca. Stwierdzono, że ta linia komórkowa jest nie do odróżnienia od HeLa przez profilowanie DNA STR PCR. Dlatego linię komórkową należy uznać za pochodzącą z HeLa. Pochodzenie etniczne: czarny.Zastosowanie: Ludzka linia komórkowa Hep2 (pochodna HeLa) została wykorzystana do badań nad wirusami i rakotwórczością. | fiolka | 1 |
| 10 | Ludzka linia komórkowa U937 | Opis linii komórkowej: Pochodzi ze złośliwych komórek wysięku opłucnowego 37-letniego mężczyzny rasy kaukaskiej z rozlanym chłoniakiem histiocytarnym. Jedna z zaledwie kilku linii ludzkich wciąż wykazujących wiele cech podobnych do monocytów wykazywanych przez komórki pochodzenia histiocytarnego.Zastosowanie: Ludzka linia komórkowa U937 została wykorzystana do badania toksyczności ekstraktów propolisu wobec komórek U937 oraz do badania wychwytu ciał apoptotycznych (pochodzących z komórek monocytowych U-937) przez pierwotne komórki meningotelialne (PMEC). | fiolka | 1 |
| 12 | tRNA ze szczepu E. coli MRE 600 | tRNA dodawany jako konkurent do roztworów przed i hybrydyzacyjnych, aby zapobiec niespecyficznemu wiązaniu sondy. | 100 MG | 1 |

oraz modyfikuje punkt 19 zwiększając jednostkę miary w takim brzmieniu:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | Przeciwciała królicze IgG anty-mysie skoniugowane z peroksydazą chrzanową | pochodzenie biologiczne: królik; białko sprzężone z enzymem peroksydazą chrzanową; forma przeciwciała: F(ab′)2 fragment; typ przeciwciała: przeciwciała drugorzędowe; poliklonalne; anty-mysie; zastosowanie: metoda Western blot | 1,5 ML | 1 |

Zamawiający modyfikuje **załącznik nr 7 Formularz oferty** wykreślając zapisy w takim brzmieniu:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | Ludzka linia komórkowa Hep2 | Opis linii komórkowej: Pochodzi z guzów wytworzonych u napromieniowanych, poddanych kortyzonizacji szczurów odsadzonych po wstrzyknięciu tkanki raka naskórka z krtani 56-letniego samca. Stwierdzono, że ta linia komórkowa jest nie do odróżnienia od HeLa przez profilowanie DNA STR PCR. Dlatego linię komórkową należy uznać za pochodzącą z HeLa. Pochodzenie etniczne: czarny.Zastosowanie: Ludzka linia komórkowa Hep2 (pochodna HeLa) została wykorzystana do badań nad wirusami i rakotwórczością. | fiolka | 1 |   | 0,00 zł |
| 10 | Ludzka linia komórkowa U937 | Opis linii komórkowej: Pochodzi ze złośliwych komórek wysięku opłucnowego 37-letniego mężczyzny rasy kaukaskiej z rozlanym chłoniakiem histiocytarnym. Jedna z zaledwie kilku linii ludzkich wciąż wykazujących wiele cech podobnych do monocytów wykazywanych przez komórki pochodzenia histiocytarnego.Zastosowanie: Ludzka linia komórkowa U937 została wykorzystana do badania toksyczności ekstraktów propolisu wobec komórek U937 oraz do badania wychwytu ciał apoptotycznych (pochodzących z komórek monocytowych U-937) przez pierwotne komórki meningotelialne (PMEC). | fiolka | 1 |   | 0,00 zł |
| 12 | tRNA ze szczepu E. coli MRE 600 | tRNA dodawany jako konkurent do roztworów przed i hybrydyzacyjnych, aby zapobiec niespecyficznemu wiązaniu sondy. | 100 MG | 1 |  | 0,00 zł |

oraz Zamawiający modyfikuje załącznik nr 7 Formularz oferty modyfikując zapisy dotyczące jednostkę miary w takim brzmieniu:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | Przeciwciała królicze IgG anty-mysie skoniugowane z peroksydazą chrzanową | pochodzenie biologiczne: królik; białko sprzężone z enzymem peroksydazą chrzanową; forma przeciwciała: F(ab′)2 fragment; typ przeciwciała: przeciwciała drugorzędowe; poliklonalne; anty-mysie; zastosowanie: metoda Western blot | 1,5 ML | 1 |   | 0,00 zł |

**Zatwierdził**

**Dziekan Wydziału Biologii UW**

**prof. dr hab. Krzysztof Spalik**