

Kraków, dn. 20.09.2017

W imieniu firmy Selvita S.A. w związku z pojawiającymi się pytaniami dotyczącymi opisu przedmiotu zapytania nr 12 09 2017 A na **zakup odczynników biologicznych** (pozycje 3,4,5) wyjaśniamy:

Pyt.1

Proszę o podanie nazwy konstruktów „construct name” 3,4 i 5

Odpowiedź:

Pozycja 5- hTNFalpha T78T79

Pozycja 4- hCD16a 176F

Pozycja 3- hCD16a 176V

Pyt.2

Proszę o podanie „5'DNA appendix”

Odpowiedź:

Pozycja 5- Kozak sequence (CCACC)

Pozycja 4- Kozak sequence (CCACC)

Pozycja 3- Kozak sequence (CCACC)

Pyt.3

Proszę o podanie sekwencji DNA do optymalizacji „DNA or protein sequence for optimization”

Odpowiedź:

Pozycja **5** -

```
ATGAGCACTGAAAGCATGATCCGGGACGTGGAGCTGGCCGAGGAGGCGCTCCCCAAGAAGACAGG
GGGGCCCCAGGGCTCCAGGCGGTGCTTGTTCCCTCAGCCTCTTCTCCTTCCTGATCGTGGCAGGCGCC
ACCACGCTCTTCTGCCTGCTGCACTTTGGAGTGATCGGCCCCAGAGGGAAGAGTTCCCCAGGGACC
TCTCTAATCAGCCCTCTGGCCCAGGCAGTCACGACCTCTTCTCGAACCCCGAGTGACAAGCCTGTA
GCCCATGTTGTAGCAAACCTCAAGCTGAGGGGCAGCTCCAGTGGCTGAACCGCCGGGCCAATGCC
CTCCTGGCCAATGGCGTGGAGCTGAGAGATAACCAGCTGGTGGTGCCATCAGAGGGCCTGTACCTC
ATCTACTCCCAGGTCCTCTTCAAGGGCCAAGGCTGCCCTCCACCCATGTGCTCCTCACCCACACCATC
AGCCGCATCGCCGTCTCCTACCAGACCAAGGTCAACCTCCTCTGCCATCAAGAGCCCTGCCAGAG
GGAGACCCCAGAGGGGGGCTGAGGCCAAGCCCTGGTATGAGCCCATCTATCTGGGAGGGGTCTTCCA
GCTGGAGAAGGGTGACCGACTCAGCGCTGAGATCAATCGGCCCGACTATCTCGACTTTGCCGAGTCT
GGCAGGTCTACTTTGGGATCATTGCCCTGTGA
```

Pozycja 4 –

```
ATGTGGCAGCTGCTCCTCCAACTGCTCTGCTACTTCTAGTTTCAGCTGGCATGCGGACTGAAGATCT
CCCAAAGGCTGTGGTGTTCCTGGAGCCTCAATGGTACAGGGTGTCTGAGAAGGACAGTGTGACTCT
GAAGTGCCAGGGAGCCTACTCCCCTGAGGACAATTCCACACAGTGGTTTACAATGAGAGCCTCATC
TCAAGCCAGGCCTCGAGCTACTTCATTGACGCTGCCACAGTCGACGACAGTGGAGAGTACAGGTGCC
AGACAAACCTCTCCACCCTCAGTGACCCGGTGCAGCTAGAAGTCCATATCGGCTGGCTGTTGCTCCA
GGCCCCTCGGTGGGTGTTCAAGGAGGAAGACCCTATTACCTGAGGTGTCACAGCTGGAAGAACAC
TGCTCTGCATAAGGTCACATATTTACAGAATGGCAAAGGCAGGAAGTATTTTCATCATAATTCTGACT
TCTACATTCCAAAAGCCACACTCAAAGACAGCGGCTCCTACTTCTGCAGGGGGCTTTTTGGGAGTAA
AAATGTGTCTTCAGAGACTGTGAACATCACCATCACTCAAGTTTTGGCAGTGTCAACCATCTCATCAT
TCTTTCCACCTGGGTACCAAGTCTCTTTCTGCTTGGTGTGTTACTCCTTTTTGCAGTGGACACAGGAC
TATATTTCTCTGTGAAGACAAACATTCGAAGCTCAACAAGAGACTGGAAGGACCATAAAATTTAAATG
GAGAAAGGACCCTCAAGACAAATGA
```

Pozycja **3** –

```
ATGTGGCAGCTGCTCCTCCCAACTGCTCTGCTACTTCTAGTTTCAGCTGGCATGCGGACTGAAGA
TCTCCCAAAGGCTGTGGTGTTCCTGGAGCCTCAATGGTACAGGGTGCTCGAGAAGGACAGTGTG
ACTCTGAAGTGCCAGGGAGCCTACTCCCCTGAGGACAATTCCACACAGTGGTTTCACAATGAGA
GCCTCATCTCAAGCCAGGCCTCGAGCTACTTCATTGACGCTGCCACAGTCGACGACAGTGGAGA
GTACAGGTGCCAGACAAACCTCTCCACCCTCAGTGACCCGGTGACGCTAGAAGTCCATATCGGC
TGGCTGTTGCTCCAGGCCCTCGGTGGGTGTTCAAGGAGGAAGACCCTATTCACCTGAGGTGTC
ACAGCTGGAAGAACAACACTGCTCTGCATAAAGTCCACATATTTACAGAATGGCAAAGGCAGGAAGTAT
TTTCATCATAATTCTGACTTCTACATTCCAAAAGCCACACTCAAAGACAGCGGCTCCTACTTCTGC
AGGGGGCTTGTTGGGAGTAAAAATGTGTCTTCAGAGACTGTGAACATCACCATCACTCAAGGTTT
GGCAGTGTCAACCATCTCATCATTCTTTCCACCTGGGTACCAAGTCTCTTTCTGCTTGGTGATGGT
ACTCCTTTTTGCAGTGGACACAGGACTATATTTCTCTGTGAAGACAAACATTGAAAGCTCAACAAG
AGACTGGAAGGACCATAAATTTAAATGGAGAAAGGACCCTCAAGACAAATGA
```

Pyt.4

Proszę o podanie „3’DNA appendix”

Odpowiedź:

Pozycja **5** - Additional STOP codon (TAA)

Pozycja 4 - Additional STOP codon (TAA)

Pozycja **3** - Additional STOP codon (TAA)

Pyt.5

Proszę o podanie “host for codon optimization”

Odpowiedź:

Pozycja **5** - Human

Pozycja 4 - Human

Pozycja **3** – Human

Pyt.6

Proszę o podanie wektora klonowania “express cloning vector”

Odpowiedź:

Pozycja **5** – pcDNA 3.1(+)

Pozycja 4 - pcDNA 3.1(+)

Pozycja **3** – pcDNA 3.1(+)

ul. Bobrzyńskiego 14,
30-348 Kraków
tel. +48 12 297 47 00
fax +48 12 297 47 01
e-mail: selvita@selvita.com

Pyt.7

Proszę o podanie "5'express cloning site"

Odpowiedź:

Pozycja **5** – EcoRI

Pozycja 4 - EcoRI

Pozycja **3** – EcoRI

Pyt.8

Proszę o podanie "3'express cloning site"

Odpowiedź:

Pozycja **5** – NotI

Pozycja 4 - NotI

Pozycja **3** – NotI