

Dodatok č.2

k zmluve o poskytnutí stimulov pre výskum a vývoj č. 0541/2010 (ďalej len „zmluva“)

uzatvorenej podľa § 7 ods. 12 zákona č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a vývoj a o doplnení zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 40/2011 Z. z. (ďalej len „zákon“)

Článok 1

Zmluvné strany

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

zastúpené: Eugenom Jurzycom - ministrom
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
IČO: 164381
číslo účtu: 7000065236/8180
(ďalej len „poskytovateľ“)

a

DB Biotech, spol. s r. o.

zastúpená: Ing. Antonom Sabom - konateľom spoločnosti
sídlo: Popradská 80, 040 11 Košice
IČO: 36 606 936
číslo účtu: 4221690007/5600
peňažný ústav: Dexia banka Slovensko, a. s., pobočka Michalovce
(ďalej len „prijímateľ“)

Článok 2

V zmysle čl. 3 bod 3.5 zmluvy sa zmluvné strany pre zabezpečenie stimulu vo forme dotácie z prostriedkov štátneho rozpočtu podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona na podporu základného výskumu formou projektu Aktivácia Akt kinázy metabotropickým glutamátovým receptorom mGluR5 pri Huntingtonovej chorobe v rozpočtovom roku 2012 dohodli na tomto dodatku č. 2.

Článok 3

Oprávnené náklady na predmet zmluvy v roku 2011

- 3.1 Oprávnené náklady na rok 2012 v súlade s Rozhodnutím o schválení poskytnutia stimulov spoločnosti DB Biotech spol. s r. o., č. MŠSR-3620/2010-11 zo dňa 9. 6. 2010 (ďalej len „rozhodnutie“) sú 525 510 eur (slovom päťstodvadsaťpäťtisíc päťstodesať eur), z toho :
- bežné výdavky 525 510 eur (slovom päťstodvadsaťpäťtisíc päťstodesať eur),
 - kapitálové výdavky 0 eur (slovom nula eur).

- 3.2 V súlade s rozhodnutím a čl. 3 bod 3.3 zmluvy poskytne poskytovateľ prijímateľovi na financovanie predmetu zmluvy v roku 2012 dotáciu zo štátneho rozpočtu v objeme 525 510 eur (slovom päťstodvadsaťpäťtisíc päťstodesať eur), z toho kapitálové výdavky 0 eur (slovom 0 eur).
- 3.3 Vecný, časový a finančný harmonogram riešenia predmetu zmluvy v roku 2012 je prílohou tohto dodatku.

Článok 4

Osobitné ustanovenia

Prijímateľ sa zaväzuje pri propagácii dosiahnutých výsledkov, v publikáciách, v patentoch, pri organizácii iných aktivít, ktoré vznikli v rámci riešenia projektu základného výskumu, ktorý je podporovaný poskytovateľom v rámci poskytnutých stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu v zmysle zákona, uvádzať informáciu v nasledovnom znení: „Dosiahnuté výsledky (*publikácia, patent, ochrana priemyselného vlastníctva, iná aktivita*) vznikli v rámci riešenia projektu Aktivácia Akt kinázy metabotropickým glutamátovým receptorom mGluR5 pri Huntingtonovej chorobe, ktorý je podporovaný Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v rámci poskytnutých stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu v zmysle zákona č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a vývoj a o doplnení zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 40/2011 Z. z.“

Článok 5

Záverečné ustanovenia

- 5.1 Dodatok nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia.
- 5.2 Dodatok je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z ktorých štyri dostane poskytovateľ a dva prijímateľ.
- 5.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že dodatok bol uzatvorený slobodne a vážne, nebol uzatvorený v tiesni a ani za inak nevýhodných podmienok pre ktorúkoľvek zo zmluvných strán, a preto dodatok na znak súhlasu s jeho znením vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave dňa

za poskytovateľa:

za prijímateľa:

.....
Eugen Jurzyca
minister

.....
Ing. Anton Sabo
konateľ spoločnosti

Príloha:

Vecný, časový a finančný harmonogram riešenia predmetu zmluvy v roku 2012

Vecný, časový a finančný harmonogram riešenia predmetu zmluvy v roku 2012**A. Základné údaje o žiadateľovi:**A.1. *Obchodné meno:* DB Biotech, spol. s r.o.A.2. *Sídlo:* Popradská 80, 040 11 KošiceA.3. *Právna forma:* spoločnosť s ručením obmedzenýmA.4. *IČO:* 36 606 936A.5. *DIC:* 2022188399A.6. *Miesto podnikania a adresa:* Popradská 80, 040 11 KošiceA.7. *Meno a priezvisko štatutárneho orgánu:* Ing. Ľubica Ďaková, Ing. Anton Sabo**Číslo účtu:** 4221690007/5600**B. Evidenčné číslo žiadosti:** MŠ SR- 3620/2010-11**C. Časový harmonogram riešenia predmetu zmluvy rozpísaný na etapy v rozlíšení mesiace a roky**

Štúdium post-translačných modifikácií/fosforylácií Htt prostredníctvom alosterickej modulácie mGluR5 a súvisiacej Akt aktivácie	01.06.2011	31.05.2012
Testovanie selektovaného alosterického modulátora mGluR5 na bunkách in vivo/in situ pri jeho chronickej aplikácii	01.06.2012	31.05.2013

D. Rozpis vecného riešenia predmetu zmluvy v jednotlivých časových etapách riešenia predmetu zmluvy

Názov etapy riešenia	Ciele a výstupy – vecná stránka riešenia projektu:	Výstupy – vedecké publikácie (Rok/typ/počet)	Predmet činnosti spoluriešiteľskej organizácie počas etapy riešenia
Štúdium post-translačných modifikácií/fosforylácií Htt prostredníctvom alosterickej modulácie mGluR5 a súvisiacej Akt aktivácie 01.06.2011 - 31.05.2012	Cieľ: Alosterické aktivátory mGluR5 boli kompletne otestované v bunkových liniách, pričom je potrebné otestovať ich efekt in vivo priamo v zvieracích modeloch Huntingtonovej choroby, hlavne pri regulácii bunkovej smrti neurónov a prevencii agregácie Huntingtinu. Toto bude testované v najbližších piatich mesiacoch riešenia úloh projektu. Výstup: Optimálny alosterický aktivátor mGluR5 pre aplikáciu in vivo.	2012/publikácia/1	1. Selekcia optimálneho humánneho biologického materiálu pre testovanie vhodných alosterických aktivátorov mGluR5. 2. Dodávanie základných informácií o pacientoch vrátane kompletného chorobopisu pre účely publikovania.
Testovanie selektovaného alosterického modulátora mGluR5 na bunkách in vivo/in situ pri jeho	Ciele: Regulácia bunkovej smrti neurónov prostredníctvom aktivovanej signálnej dráhy	2012/publikácia/1	1. Selekcia optimálneho humánneho biologického materiálu pre testovanie vhodných alosterických

chronickej aplikácii	mGluR5.		aktivátorov mGluR5.
01.06.2012 - 31.05.2013	Výstupy: 1. Popis regulácie fosforylácie Akt1 a Huntingtinu pri aktivácii mGluR5 za účelom detailného popisu ochrany neurónov pred bunkovou smrťou. 2. Detailná charakterizácia fosforylácií Akt1 a Huntingtin pri aktivácii mGluR5.		2. Dodávanie základných informácií o pacientoch vrátane kompletného chorobopisu pre účely publikovania.

E. Rozpis finančného plnenia v jednotlivých etapách riešenia predmetu zmluvy v zložení:

- Vlastné prostriedky (ide o základný výskum s intenzitou 100%, vlastné prostriedky 0 eur)
- Priama dotácia z toho
 - Bežné výdavky
 - Kapitálové výdavky

	Rozpis finančného plnenia pre etapy projektu riešené v roku 2012		
	Žiadateľská organizácia	Spoluriešiteľská organizácia	Spolu
Bežné priame náklady	449 510	7 000	456 510
Mzdové náklady Mzdové náklady, ktoré zodpovedajú personálnej kapacite, ktorou sa zamestnanec podieľa na riešení projektu.	39 733	0	39 733
Zdravotné a sociálne poistenie Odvody do ZP a SP podľa platných legislatívnych predpisov.	13 986	0	13 986
Cestovné výdavky Náklady na tuzemské a zahraničné pracovné cesty, účasť na domácich a zahraničných konferenciách, kongresoch.	23 600	2 300	25 900
Materiál Kity, surové králičie antiséra, enzýmy, reagenty a chemikálie pre molekulárnu biológiu a biochémiu (kity na purifikáciu, restriktčné a iné enzýmy, agaróza, chemikálie na izoláciu proteínov a purifikáciu polyklonálnych protilátok, atď.), plasty pre molekulovú a bunkovú biológiu (analýza – Western bloty, skúmavky, platničky, kultivačné fľaše a misky, sterilizačné filtre, pipety, mikroskopické sklíčka, atď.), materiál na údržbu a prevádzku MALDI a ion trap hmotnostných spektrometrov.	158 128	1 750	159 878
Odpisy Časť odpisov, ktorá zodpovedá podielu jednotlivých strojov na riešení projektu.	4 541	0	4 541
Služby Náklady na služby priamo súvisiace s riešením projektu poskytované fyzickými osobami resp. právnickými osobami: zmluvný výskum; náklady na konzultácie a poradenstvo; náklady spojené so zverejnením výsledkov v SR alebo v	209 522	2 950	212 472

zahraničí a náklady na patentovú ochranu výsledkov; náklady spojené s testovaním protilátok.			
Bežné nepriame náklady Náklady na nájom zodpovedajúce podielu nájomného na riešení projektu.	66 000	3 000	69 000
Bežné náklady spolu	515 510	10 000	525 510
Kapitálové výdavky	0	0	0
Celkové náklady	515 510	10 000	525 510