



Podrobný rozpočet prijímateľa

Názov prijímateľa:		GENETON s.r.o.							
Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum									
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)	
Priame výdavky									
Spotrebný materiál - základná laboratórna chémia	112 Zásoby	nie	sada	1,0	53 135,43	53 135,43	Prieskum trhu	<p>Etylalkohol 99,8%, absolútny / absolute Popis: Etylalkohol 99,8%, absolútny / absolute, CAS číslo 64-17-5, min. 99,9% Množstvo: 6 ks</p> <p>DNA/RNA Shield (50 ml) Popis: Stabilizačná tekutina umožňujúca stabilizáciu DNA/RNA vo vzorkách tkanív pri izbovej teplote kompatibilný s DNA/RNA izolačným kitom umožňujúcim simultánnu izoláciu DNA a RNA v odlišných frakciách počas procesu ich izolácie Množstvo: 2 ks</p> <p>Syntéza, 13-80bp, 0,04 umol, odsolenie Popis: oligonukleotidy na PCR aplikácie (so sekvenciou definovanou objednávateľom pri každej objednávke) Množstvo: 6000 ks</p> <p>dNTP Mix (10 mM each) Popis: dNTP Mix - mix deoxynukleotidov (G, C, T, A - 10 mM každý) Množstvo: 5 ks</p> <p>HOT FIREpol DNA Polymerase Popis: Taq DNA polymerázy na PCR aplikácie - termostabilné, so zvýšenou stabilitou pri ambientných teplotách, s hot-start modifikáciou Množstvo: 10 ks</p> <p>MassRulerLowRange DNA Ladder, ready-to-use Popis: DNA marker - molekulovej hmotnosti na elektroforetické aplikácie s fragmentmi v rozsahu 80-1031 bp Množstvo: 5 ks</p> <p>MassRulerHighRange DNA Ladder, ready-to-use Popis: DNA marker molekulovej hmotnosti na elektroforetické aplikácie s fragmentmi v rozsahu 1500-10 000 bp Množstvo: 5 ks</p> <p>GelRedNucleicAcidGelStain, 10,000X in water Popis: Červená fluorescenčná DNA farbička na farbenie a vizualizáciu DNA fragmentov v agarózových géloch - nekarcinogénna, zdravotne nezávadná (10.000x koncentrovaná vo vode) Množstvo: 5 ks</p> <p>SeaKem LE Agarose Popis: Agaróza na prípravu agarózových elektroforetických gélov Množstvo: 2 ks</p> <p>GeneScan™ 1200 LIZ® dyeSize Standard Popis: Popis: Veľkostný štandard k elektroforetickej separácii v genetických analyzátoroch - fragmenty do 1200 bp značený fluorescenčnou farbičkou LIZ Množstvo: 1 ks</p> <p>GeneScan™ 500 LIZ™ dyeSize Standard Popis: Veľkostný štandard k elektroforetickej separácii v genetických analyzátoroch - fragmenty do 500 bp značený fluorescenčnou farbičkou LIZ Množstvo: 1ks</p> <p>BigDye® Terminator v3.1 CycleSequencingKit (1000 reactions) Popis: Sekvenačná chémia - na stanovenie primárnej štruktúry DNA Sangerovou metódou pomocou automatických genetických analyzátorov (kompatibilný s analyzátorami AppliedBiosystems) Množstvo: 1 ks</p> <p>BigDye® Terminator v3.1 5X Sequencing Buffer (28 ml) Popis: Pufoer pre sekvenačnýkit (kompatibilný s kitom na stanovenie primárnej štruktúry DNA Sangerovou metódou pomocou automatických genetických analyzátorov) Množstvo: 2 ks</p> <p>Hi-DI™ Formamide Popis: HidiFormamide na denaturáciu vzoriek pred kapilárovou elektroforézou Množstvo: 6 ks</p> <p>POP-7 polymerfor ABI 3500/3500xl (384 samples) Popis: Polymér pre kapilárovú elektroforézu kompatibilný s prístrojom ABI 3500 GeneticAnalyzer Množstvo: 8 ks</p> <p>Anode Buffer Container (ABC) 3500 Popis: Anódový pufoer s nádobou pre kapilárovú elektroforézu kompatibilný s prístrojom ABI 3500 GeneticAnalyzer Množstvo: 4 ks</p> <p>Cathode Buffer Container (CBC) 3500 Popis: Katódový pufoer s nádobou pre kapilárovú elektroforézu kompatibilný s prístrojom ABI 3500 GeneticAnalyzer Množstvo: 4 ks</p> <p>Ampliseq™ ComprehensiveCancer Panel forillumina® Popis: Sekvenačný panel - ampliconový typu Ampliseq kompatibilný s illumina prístrojmi, na NGS analýzu vybraných génov - Lynch panel, gény pre nádorový susceptibilitu, 96 vzoriek Množstvo: 1 ks</p> <p>Ampliseq™ CD Indexes Set A forillumina® (96 Indexes, 96 Samples) Popis: Indexy pre AmpISeeamplikonovšekvenačný panel. kompatibilné s illumina NGS systémami</p>	

							<p>E-Gel™ EX AgaroseGels, 2% Množstvo: 1 ks Popis: Géľ pre elektroforetickú separáciu DNA v rozsahu 50 bp - 2 kb</p> <p>AgencourtAMPure XP Kit Množstvo: 1 ks Popis: Magnetické guľičky na purifikáciu NGS knižníc v súlade s protokolmi Illumina</p> <p>HotStartTagMaster Mix Kit 250 U Množstvo: 4 ks Popis: Mastermix na prípravu PCR</p>
Spotrebný materiál - laboratórny plastový spotrebný materiál	112 Zásoby	počet	1,0	42 515,30	42 515,30	Prieskum trhu	<p>EppendorfResearch® plus 3-pack, single-channel, variable, incl. epT.I.P.S.® Box or samplebag and ballpointpen, Option 1: 0.5 – 10 µL, 10 – 100 µL, 100 – 1,000 µL Množstvo: 1 ks Popis: Set kvalitných digitálnych nastaviteľných pipiet v objemových rozsahoch 1-10; 10-100; 100-1000 µL</p> <p>Eppendorfept.I.P.S.® LoRetentionReloads, PCR clean, 0.1 – 10 µL S, 34 mm, dark gray, 960 tips (10 trays × 96 tips) Množstvo: 2 ks Popis: Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté a sterilné, v objeme 0.1 – 10 µL, 34 mm, darkgrey v stojanoch po 96 špičiek v jednom</p> <p>Eppendorfept.I.P.S.® LoRetentionReloads, PCR clean and sterile, 0.1 – 10 µL S, 34 mm, dark gray, 960 tips (10 racks × 96 tips) Množstvo: 10 ks Popis: Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, s dvojitým filtrom, PCR čisté a sterilné, v objeme 0.1 – 10 µL, 46 mm, lightgrey v stojanoch po 96 špičiek v jednom</p> <p>epT.I.P.S.® LoRetentionReloads, PCR clean, 0.5 – 20 µL L, 46 mm, light gray, 960 tips (10 trays × 96 tips) Množstvo: 5 ks Popis: Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté, v objeme 0.5 – 20 µL, 46 mm, lightgrey v stojanoch po 96 špičiek v jednom</p> <p>Eppendorfept.I.P.S.® LoRetentionReloads, PCR clean, 2 – 200 µL, 53 mm, yellow, 960 tips (10 trays × 96 tips) Množstvo: 20 ks Popis: Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté, v objeme 2 – 200 µL, 53 mm, žlté, v stojanoch po 96 špičiek v jednom</p> <p>epDualfilter T.I.P.S.® LoRetention, PCR clean and sterile, 50 – 1000 µL, 76 mm, blue, 960 tips (10 racks × 96 tips) Množstvo: 10 ks Popis: Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, s dvojitým filtrom, PCR čisté a sterilné, v objeme 50 – 1000 µL, 76 mm, v stojanoch po 96 špičiek v jednom</p> <p>epT.I.P.S.® Standard, EppendorfQuality™, 0.5 – 10 mL, 165 mm, turquoise, 200 tips (2 bags × 100 tips) Množstvo: 2 ks Popis: Špičky, štandardné, sterilizovateľné, v objeme 0,5 - 10ml, 165 mm, tyrkysové, 2x sáčok po 100 špičiek</p> <p>Eppendorf® Combipipet tips advanced® pipettetips, Qualitygrade 0.1 mL (100 pcs) Množstvo: 2 ks Popis: Špičky typu Combipipet tips v objeme 0,1 ml, biele, 4x sáčok po 25 špičiek</p> <p>EppendorfDeepwell Plate 96/2000 µL, wellsclear, 2.000 µL, PCR clean, borderwhite, 20 plates (5 bags × 4 plates) Množstvo: 1 ks Popis: Deepwell platničky 96/2000 µL, číre, 2000 µL, PCR čisté, okraj biely</p> <p>Eppendorf DNA LoBindTubes, DNA LoBind, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 250 tubes (5 bags × 50 tubes) Množstvo: 15 ks Popis: DNA LoBind skúmavky, 1.5 mL, PCR čisté, balené po 5 sáčkov x 50 ks</p> <p>Eppendorf DNA LoBindTubes, DNA LoBind, 2.0 mL, PCR clean, colorless, 250 tubes (5 bags × 50 tubes) Množstvo: 15 ks Popis: DNA LoBind skúmavky, 2.0 mL, PCR čisté, balené po 5 sáčkov x 50 ks</p> <p>Eppendorf® DNA LoBindtubes 5.0 mL (4 bags × 50 tubes) Množstvo: 5 ks Popis: DNA LoBind skúmavky, 5.0 mL, PCR čisté, balené po 4 sáčky x 50 ks</p> <p>EppendorfSafe-LockTubes, 1.5 mL, EppendorfQuality™, colorless, 1000 pcs. Množstvo: 4 ks Popis: DNA skúmavky so špeciálnym viečkom navrhnutým na zabránenie nechceného otvorenia počas inkubácie a skladovania, DNÁzafree, PCR čisté a sterilné</p> <p>Eppendorf PCR Film, self-adhesive, PCR clean, 100 pcs. Množstvo: 4 ks Popis: PCR fólia, samolepiaca, PCR čistá</p> <p>Powder-FreeNitrileExaminationGloves (VWR) Size S (100 pcs) Množstvo: 20 ks Popis: Nitrilové rukavice vyšetrovacie, veľkosť S</p> <p>Powder-FreeNitrileExaminationGloves (VWR) Size M (100 pcs) Množstvo: 20 ks Popis: Nitrilové rukavice vyšetrovacie, veľkosť M</p> <p>Powder-FreeNitrileExaminationGloves (VWR) Size L (100 pcs) Množstvo: 20 ks Popis: Nitrilové rukavice vyšetrovacie, veľkosť L</p>

								<p>Popis: Nitrilové rukavice vyšetrovacie, veľkosť L Množstvo: 20 ks 96 PCR Plate withoutskirt Popis: PCR platničky (96 jamkové), jednoducho strihateľné Množstvo: 15 ks Multiply[®] μStrip Pro 8-strip (0.2 ml) Popis: PCR stripy (8 jamkové) s pripevnenými vrchnákmi Množstvo: 3 ks Storage Box 10x10, natural(PP) Popis: Krabica na mikroskumavky - 10x10 vzoriek, umelohmotná, uzatvárateľná Množstvo: 20 ks Abgene™ 96 Well 0.8ml PolypropyleneDeepwellStorage Plate (Bulk) (50 pcs) Popis: Platnička pre automatizovanú prípravu sekvenačných knižníc, hromadné balenie 50 ks Množstvo: 3 ks Abgene™ 96 Well 0.8ml PolypropyleneDeepwellStorage Plate (Individual) (50 pcs) Popis: Platnička pre automatizovanú prípravu sekvenačných knižníc, RNase-free, DNase-free, Human DNA-free, balenie po jednom 50 ks Množstvo: 3 ks Hard-Shell[®] PCR Plates 96-well, thinwall (50 pcs) Popis: Platnička pre automatizovanú prípravu sekvenačných knižníc, RNase-free, DNase-free, Human DNA-free, balenie 50 ks Množstvo: 3 ks ThermoFisherScientificQubitAssayTubes (500 pcs) Popis: skúmavky na meranie koncentrácie RNA pomocou fluorescenčnej eseje na prístroji ThermoFisherScientificQubit Množstvo: 4 ks SmartPak[®] DQ3 PurificationPack Popis: Pak na purifikáciu vody pre systém Direct Q Množstvo: 2 ks 96-well SeptaforSeqStudio™ GeneticAnalyzer (20 pk) (AppliedBiosystems) Popis: Kryt na 96-jamkovú platničku pre sekvenátorSeqStudio Množstvo: 1 ks Cathode Buffer ContainerReservoirSeptaforSeqStudio™ GeneticAnalyzer (20pk) (AppliedBiosystems) Popis: Kryt na nádobu s katódovým pufrum pre sekvenátorSeqStudio Množstvo: 4 ks DNA 1K / 12K / HiSensitivityAssayLabChip (LabChip GX Touch 24) Popis: Chip pre analýzu DNA na prístroji LabChip GX Touch Množstvo: 2 ks</p>
Spotrebný materiál - Laboratórne komerčné súpravy na špeciálne biomedicínske aplikácie	112 Zásoby	nie	sada	1,0	379 600,20	379 600,20	Prieskum trhu	<p>QiagenGeneRead DNA FFPE Kit Popis: Kit na izoláciu DNA špeciálne z FFPE vzoriek s optimalizovanou lýzou špeciálne pre účely ich sekvenovania, s enzymatickým odstránením deaminačných artefaktov s možnosťou automatizácie Množstvo: 16 ks QIAamp DNA Blood Mini Kit (250) Popis: Kit na báze silikátových kolóniek na izoláciu a purifikáciu vysokokvalitnej DNA (kit pre 250 vzoriek) z krvi aspoň 1800 vzoriek získaných v projekte Množstvo: 10 ks ZymoResearch DNA Clean& Concentrator-5 - CappedColumns 200 preps Popis: Kitu (200 vzorkového variantu) na čistenie a koncentrovanie DNA do výťažku 5 mikrogramov na špeciálnych kolónkach s viečkami Množstvo: 7 ks ThermoFisherScientificQubitdsDNA HS AssayKit Popis: Kit (pre 500 esejí) na meranie koncentrácie DNA s vysokou citlivosťou pomocou fluorescenčnej eseje na prístroji ThermoFisherScientificQubit Množstvo: 4 ks AgilentHighSensitivity DNA Kit Popis: Kit na stanovenie veľkostného profilu DNA a koncentrácie s vysokou citlivosťou na prístroji AgilentBioanalyzer 2100 pre najmenej 100 Množstvo: 15 ks EZ DNA Methylation™ Kit (50) Popis: DNA metylačnýkit na metylačné analýzy - umožňujúci bisulfitové opracovanie DNA na konverziu cytozínu na uracil s výsledným produktom vhodným na masívne paralelné sekvenovanie Množstvo: 5 ks ZR-Duet DNA/RNA MiniPrep Plus (50 preps) Popis: DNA/RNA izolačný kit umožňujúci simultánnu izoláciu DNA a RNA v odlišných frakciách počas procesu ich izolácie kompatibilný so stabilizačnou tekutinou umožňujúcou stabilizáciu DNA/RNA vo vzorkách tkanív pri izbovej teplote (50 izolácií) Množstvo: 8 ks NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (75 Cycles) Popis: Sekvenačnýkit na NGS analýzu na prístroji Illumina NextSeq500 na 75 cyklov vo verzii 2.5 (aspoň 30Gbáz výstup) Množstvo: 50 ks</p>

										<p>MISeqReagentKit v3 (600-cycle) Popis: Sekvenačný kit na NGS analýzu na prístroji IlluminaMISeq na 600 cyklov Množstvo: 7 ks AmpliSeq™ Library PLUS (24 Reactions) forIllumina® Popis: Kit na prípravu AmpliSeqcustomamplikových knižnic Množstvo: 4 ks TruSeqNano DNA HighThroughputLibraryPrepKit (96 samples) Popis: Kit na prípravu knižnic s ligáciou adaptérov na nízke množstvá vstupnej DNA Množstvo: 22 ks DNA HighSensitivityReagentKit Popis: Kit pre analýzu DNA na prístroji LabChip GX Touch Množstvo: 5 ks Target PrepSeq RNA 120G Popis: Súprava na prípravu vláknovo špecifickej cDNA z mRNA pomocou značených magnetických guľiek, určená pre prípravu NGS knižnice vrátane adaptérov. Súčasťou súpravy je sekvenačný kit pre NGS systém využívajúci technológiu SBS s detekciou dvoch farieb. Súprava obsahuje paternované celú, klastrovacie a sekvenačné reagencie pre jeden experiment o kapacite min 120GB pri 300 sekvenačných cykloch s PE čítaním. Množstvo: 7 ks</p>
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky	nie	projekt	1	30 695,81	30 695,81	Finančný limit	Rozpis určenia mzdových výdavkov za konkrétne osoby je podrobne popísaný v prílohe č. 6 - Dopĺňujúce údaje. Pri zamestnancoch bol okrem finančného limitu použitý aj priemer hrubej za posledných 6 mesiacov, preto pri niektorých pozíciách je cena práce nižšia, ako takto stanovený finančný limit.		
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky	nie	projekt	1	68 530,18	68 530,18	Finančný limit	Rozpis určenia mzdových výdavkov za konkrétne osoby je podrobne popísaný v prílohe č. 6 - Dopĺňujúce údaje. Pri zamestnancoch bol okrem finančného limitu použitý aj priemer hrubej za posledných 6 mesiacov, preto pri niektorých pozíciách je cena práce nižšia, ako takto stanovený finančný limit.		
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky	nie	projekt	1	28 108,08	28 108,08	Finančný limit	Rozpis určenia mzdových výdavkov za konkrétne osoby je podrobne popísaný v prílohe č. 6 - Dopĺňujúce údaje. Pri zamestnancoch bol okrem finančného limitu použitý aj priemer hrubej za posledných 6 mesiacov, preto pri niektorých pozíciách je cena práce nižšia, ako takto stanovený finančný limit.		
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	nie	projekt	1	24 920,06	24 920,06	Finančný limit	Rozpis určenia mzdových výdavkov za konkrétne osoby je podrobne popísaný v prílohe č. 6 - Dopĺňujúce údaje. Pri zamestnancoch bol okrem finančného limitu použitý aj priemer hrubej za posledných 6 mesiacov, preto pri niektorých pozíciách je cena práce nižšia, ako takto stanovený finančný limit.		
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum										
Nepriame výdavky										
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	0	N/A	0,00	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.			
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						627 505,06				
Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj										
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)		
Priame výdavky										
						0,00				
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00				
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00				
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00				
Riadenie aktivity	522 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00				
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj										
Nepriame výdavky										
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%		N/A	0,00	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.			
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						0,00				
Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva										
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)		

						0,00			
						0,00			
						0,00			
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00			
Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení									
2. fáza - Inovačné časť projektu	Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
	Výdavok uvedený kvôli ITMS	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		počet	1	0,01	0,01	Individuálne pomocné nástroje	Výdavok uvedený kvôli ITMS
							0,00		
	Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky						Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu žiadateľa.	
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,01			
Spolu oprávnené výdavky žiadateľa						627 505,07			



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Podrobný rozpočet partnera 1

Názov partnera 1		Univerzita Komenského v Bratislave						
Hlavná aktivita projektu - <i>Priemyselný výskum</i>								
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Priame výdavky								
Laboratórny spotrebný materiál	112 Zásoby	nie	sada	1,0	31 494,60	31 494,60		<p>Sekundárna protilátka/kit HRP (EnVision Flex) Popis: Vizualizačný detekčný kit pre imunohistochemiu Minimálny objem - Vizualizačný detekčný kit pre imunohistochemiu (sekundárna anti-mouse a anti-rabbit protilátka - polymér konjugovaný s HRP) 120ml, použiteľné na 600 vyšetrení pri použití 200ul výsledného roztoku na jedno sklo - Objem ostatných roztokov musí zodpovedať celkovému počtu vyšetrení podľa požiadavky Množstvo: 4,0 ks Riediaci roztok na protilátky Popis: Riediaci roztok na primárne protilátky pre farbenie preparátov pre imunohistochemiu Minimálny objem- použiteľné na 600 vyšetrení Množstvo: 5,0 ks Hematoxylin Popis: Hematoxylin pre dofarbenie preparátov pre imunohistochemiu Minimálny objem- použiteľné na 600 vyšetrení Množstvo: 5,0 ks Dako Pen Popis: Pero na ohraničenie imunohistochemických rezov na zabránenie stečenia protilátky. Ohraničenie poskytuje bariéru kvapalínám, ako sú roztoky protilátok alebo chromogénne substráty aplikované na rezy, čo pomáha získať rovnomernejšie imunohistochemické farbiace výsledky a umožňuje znížiť množstvo žindiel. Množstvo: 4,0 ks Substrát pre chrenovú peroxidázu v imunohistochemickom farbení, s fialovým sfarbením výsledného precipitátu Popis: Substrát pre chrenovú peroxidázu v imunohistochemickom farbení, s fialovým sfarbením výsledného precipitátu Použitie pri hodnotení optickým mikroskopom vo viditeľnom svetle Vysoká citlivosť optimalizovaná pre malé množstvo substrátu Optimalizované pre IHC / ICC / ISH a bloty Trvalé sfarbenie preparátu Optimalizované pre viacfarebnú IHC Exporácia minimálne 1 rok Objem minimálne 120ml Návrh riešenia: ImmPACT VIP Peroxidase (HRP) Substrate prípadne ekvivalent s identickou alebo vyššou citlivosťou a zodpovedajúcim farebným spektrom výsledného precipitátu. Množstvo: 5,0 ks Krycie sklá 24x50mm Popis: Krycie sklá na histologické preparáty, vysoko kvalitné krycie sklá, čistené, vhodné aj do montovacích automatov, kvalita zodpovedajúca Typu Knittel alebo ekvivalent, rozmery 24x50mm, minimálne 1000 kusov/bal. Množstvo: 4,0 ks Podložné sklá pre imunohistochemiu Popis: Podložné sklá so špeciálnou povrchovou úpravou pre imunohistochemiu, typu StarFrost Advanced Adhesion alebo ekvivalent, s povrchovou úpravou spojitým nábojom, hrúbka približne 1mm, ISO 8037/1, čistené, leštené, zabrušené, pre okamžité použitie, minimálne 50ks/balenie Množstvo: 100,0 ks Montovacie médium Pertex Popis: Montovacie médium Pertex, 1000ml Množstvo: 1,0 ks Kazety na spracovanie histologických preparátov v autotechnikone s viečkom Popis: Kazety na spracovanie histologických preparátov v autotechnikone s viečkom, typ UNI alebo ekvivalent, viečko je súčasťou kazety, minimálne: 3000 kusov/bal Množstvo: 2,0 ks FLEX Monoclonal Mouse X-H MLH1, Clone ES05, RTU, (Link) Popis: Primárna protilátka na imunohistochemiu, Monoclonal Mouse X-H MLH1, Clone ES05, RTU, (Link), min. 90 vyš/bal. Množstvo: 3,0 ks FLEX Monoclonal Mo a Hu MSH2, Clone FE11, RTU (Link) Popis: Primárna protilátka na imunohistochemiu, Monoclonal Mo a Hu MSH2, Clone FE11, RTU (Link), min. 90 vyš/bal. Množstvo: 3,0 ks FLEX Monoclonal Rb a Hu MSH6, Clone EP49, RTU (Link) Popis: Primárna protilátka na imunohistochemiu, Monoclonal Rb a Hu MSH6, Clone EP49, RTU (Link), min. 90 vyš/bal. Množstvo: 3,0 ks FLEX Monoclonal Rb a Hu PMS2, Clone EP51, RTU (Link) Popis: Primárna protilátka na imunohistochemiu, Monoclonal Rb a Hu PMS2, Clone EP51, RTU (Link), min. 90 vyš/bal. Množstvo: 3,0 ks FLEX Monoclonal Mo a Hu p63 Protein, Clone DAK-p63 RTU, Link Popis: Primárna protilátka na imunohistochemiu, Monoclonal Mo a Hu p63 Protein, Clone DAK-p63 RTU, Link, min. 90 vyš/bal</p>

										<p>Popis: Primárna protilátka na imunohistochemiu, Monoclonal Mo a Hu CD4, Clone 4B12, RTU, min. 90 vyš/bal. Množstvo: 3,0 ks FLEX Mono RxB AMACR, Clone 13H4, RTU (Link) Popis: Primárna protilátka na imunohistochemiu, Mono RxB AMACR, Clone 13H4, RTU (Link), min. 90 vyš/bal. Množstvo: 3,0 ks FLEX Monoclonal Mo a Hu CD4, Clone 4B12, RTU Popis: Primárna protilátka na imunohistochemiu, Monoclonal Mo a Hu CD4, Clone 4B12, RTU, min. 90 vyš/bal. Množstvo: 3,0 ks FLEX Monoclonal Mo a Hu CD8, Clone C8/144B, RTU Popis: Primárna protilátka na imunohistochemiu, Monoclonal Mo a Hu CD8, Clone C8/144B, RTU, min. 90 vyš/bal. Množstvo: 3,0 ks PD-L1 IHC 22C3 pharmDx Popis: Primárna protilátka na imunohistochemiu, IHC 22C3 pharmDx, min. 50 vyš/bal. Množstvo: 3,0 ks FLEX Monoclonal Mo a Hu CD56, Clone 123C3, RTU Popis: Primárna protilátka na imunohistochemiu, Monoclonal Mo a Hu CD56, Clone 123C3, RTU, min. 90 vyš/bal. Množstvo: 3,0 ks</p>
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky	nie	projekt	1	11 985,60	11 985,60				Rozpis určenia mzdových výdavkov za konkrétne osoby je podrobne popísaný v prílohe č. 6 - Doplňujúce údaje. Pri zamestnancoch bol okrem finančného limitu použitý aj priemer hrubej za posledných 6 mesiacov, preto pri niektorých pozíciách je cena práce nižšia, ako takto stanovený finančný limit.
Výskumný/vývojový pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky	nie	projekt	1	13 597,64	13 597,64				Rozpis určenia mzdových výdavkov za konkrétne osoby je podrobne popísaný v prílohe č. 6 - Doplňujúce údaje. Pri zamestnancoch bol okrem finančného limitu použitý aj priemer hrubej za posledných 6 mesiacov, preto pri niektorých pozíciách je cena práce nižšia, ako takto stanovený finančný limit.
Technický pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky	nie	projekt	1	48 724,72	48 724,72				Rozpis určenia mzdových výdavkov za konkrétne osoby je podrobne popísaný v prílohe č. 6 - Doplňujúce údaje. Pri zamestnancoch bol okrem finančného limitu použitý aj priemer hrubej za posledných 6 mesiacov, preto pri niektorých pozíciách je cena práce nižšia, ako takto stanovený finančný limit.

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselny výskum

Nepriame výdavky										
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	0	N/A	0,00				Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselny výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						105 802,56				

Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)		
Priame výdavky										
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00				
Výskumný/vývojový pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00				
Technický pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00				
Riadenie aktivity	522 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00				

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj

Nepriame výdavky										
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%		N/A	0,00				Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						0,00				

Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)			
					0,00					
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00				

Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)			
					0,00					
					0,00					
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky						Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu žiadateľa.			
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00				

Spolu oprávnené výdavky žiadateľa**105 802,56**

Konsolidovaný rozpočet projektu

Subjekt	Názov (obchodné meno)	Typ subjektu	Veľkosť podniku	Miesto realizácie projektu	Existuje partnerský/prepojený podnik v rámci realizácie hlavnej aktivity - <i>Príemselný výskum</i> ?	Existuje partnerský/prepojený podnik v rámci realizácie hlavnej aktivity - <i>Experimentálny vývoj</i> ?	Typ spolupráce	Je, resp. bude zmluvne upravené právo výskumnej organizácie voľne šíriť výsledky svojho výskumu a vývoja?
Prijímateľ	GENETON s.r.o.	Podnik	malý	Nitriansky	nie	nie		
Partner 1	Univerzita Komenského v Bratislave	Verejná vysoká škola	veľký	Nitriansky	nie	nie	efektívna spolupráca	áno
Partner 2								
Partner 3								
Partner 4								

Hlavná aktivita projektu	Prijímateľ				Partner 1				Partner 2				Partner 3				Partner 4				Spolu		
	Oprávnené výdavky	Podiel z OV aktivity (%)	Intenzita pomoci (%)	Maximálna možná intenzita (%)	NFP	Oprávnené výdavky	Podiel z OV aktivity (%)	Intenzita pomoci (%)	NFP	Oprávnené výdavky	Podiel z OV aktivity (%)	Intenzita pomoci (%)	NFP	Oprávnené výdavky	Podiel z OV aktivity (%)	Intenzita pomoci (%)	NFP	Oprávnené výdavky	Podiel z OV aktivity (%)	Intenzita pomoci (%)		NFP	
<i>Príemselný výskum</i>	627 505,06	85,57	80,00	80,00	502 004,05	105 802,56	14,43	95,00	100 512,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	733 307,62
<i>Experimentálny vývoj</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Ochrana práv duševného vlastníctva</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Realizácia inovačných opatrení</i>	0,00	100,00	45,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	627 505,07				502 004,05	105 802,56			100 512,43	0,00				0,00				0,00					0,00
Spolufinancovanie zo zdrojov EÚ a ŠR (%)			80,0000%				95,0000%				0,0000%				0,0000%					0,0000%			
Podiel subjektu na COV projektu	85,57%					14,43%				0,00%				0,00%						0,00%			
Podiel výdavkov subjektu na zmluvný výskum a vývoj na celkových výdavkoch subjektu na výskum a vývoj	0,00%					0,00%				0,00%				0,00%						0,00%			