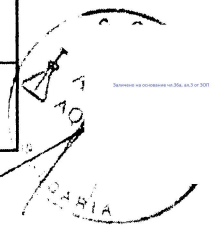


1.7.	Миеш буфер 1 и миеш буфер 2 за aCGH/ChiP-on-ChiP 2x1л в опаковка	оп.	1	810	810,00
1.8.	Човешка СOT ДНК (250µl) 1mg/ml в опаковка	оп.	1	410	410,00
1.9.	Референтна мъжка ДНК , минимум за 100 реакции в опаковка	оп.	1	570	570,00
1.10.	Референтна женска ДНК , минимум за 100 реакции в опаковка	оп.	1	570	570,00
ОБЩО ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1:		X	X	X	31487,00
2. Реактиви и консумативи за изолиране и секвениране на ДНК					
2.1.	Кит за изолиране на ДНК от човешка кръв с обем до 10 мл., подходящ за Chemagic MSM I -12 Rod Head, време за изолиране до 60мин., добив 150 - 300 мкг ДНК, за 250 проби в опаковка	оп.	1		
2.2.	Стандарт за размер -LIZ 500, за определяне на ДНК фрагменти с дължина 35-500bp, съдържа 16 белязани с LIZ едноверижни ДНК фрагменти, подходящ за анализ на микросателити и други, 800 реакции в опаковка	оп.	1		
2.3.	Кит за високо чувствително количествено измерване на двойноверижна ДНК, високо селективен за двойно-верижна ДНК (dsDNA) над РНК и точен за начални концентрации от 10 pg/µL до 100 ng/µL; с количествен обхват- 0.2-100 ng. Китът да включва dsDNA HS реагент, HS буфер, HS стандарт #1 и dsDNA HS стандарт #2 в ТЕ буфер. Да е съвместим с Qubit® 1.0, Qubit® 2.0 и Qubit® 3.0. 100 р-ии в опаковка	оп.	2		
2.4.	Кит за измерване концентрацията на проби с ниски концентрации на РНК съвместим за работа с Qubit флуорометър. Да позволява измерване на проби със съдържание на РНК от 250 pg/µL до 100 ng/µL Да позволява измерване с обхват- 5-100 ng. Опаковка достатъчна за 100 р-ии в опаковка	оп.	2		
2.5.	Епруветки за Qubit® Fluorometer с тънки стени, полипропиленови с обем 0,5 мл., 500 броя в опаковка	оп.	1		
2.6.	Кит за ДНК секвениране на PCR продукти, едноверижна ДНК, бактериална геномна ДНК и други на базата на белязани с флуоресцентни багрила дидезоксинуклеотиди, съдържание: готов реакционен микс от термостабилна полимераза и dNTPs/ddNTPs в съотношение оптимизирано за четене на дълги PCR продукти(> 500bp); ДНК матрица; праймер за контрол на секвенционната реакция и 5x секвенционен буфер. Китът да бъде подходящ за de novo и ресеквениране, оптимизиран за AT и CG богати региони, химия съвместима със софтуеъра и калибрационните протоколи на секвенатор AB3130xl, 100 р-ии в опаковка	оп.	2		
2.7.	5x Sequencing Buffer, оптимизиран за използване с кит за ДНК секвениране на секвенатор AB3130xl, 1 мл в опаковка	оп.	4		
2.8.	Високо дейонизиран формамид, HI-DI за приготвяне на пробите преди електрокинетичното им инжектиране в капилярни електрофорезни системи като AB3130xl, 25 мл в опаковка	оп.	2		



2.9.	Реакционен буфер-10x за протичане на електрофореза на секвенатор AB3130xl, 500 мл в опаковка	оп.	1		
2.10.	Полимер за капиларна електрофореза на AB3130xl (POP7), подходящ както за секвенционен, така и за фрагментен анализ, за капилари с дължина 36 и 50см - 3.5 мл. в опаковка	оп.	4		
2.11.	Капилари комплект от 16 броя с дължина 36 см. за AB3130xl, подходящи за секвениране и фрагментен анализ, размери 47cm x 50µm i.d., 1 брой в опаковка	оп.	2		
ОБЩО ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2:		X	X	X	
3. Реактиви за PCR и MLPA					
3.1.	Набор от 400 поръчкови праймери за фрагментен анализ и директно секвениране на ДНК, без HPLC пречистване, 20 nmol scale, средно по 25 бази дължина на праймера, 1 набор в опаковка	оп.	1		
3.2.	Кит за генетичен анализ за наличие на големи геномни делеции и дупликации- фрагментен анализ чрез MLPA китове, съдържащ всички реактиви за подготовка на пробите и специфичен микс от сонди за ген по избор, за анализ на 100 проби и специфичен микс за анализ на пробите за 100 реакции в опаковка	оп.	2		
3.3.	Ензим Exonuclease I, катализираща премахването на нуклеотиди в посока 3'→ 5, за пречистване на PCR продуктите от праймери, 3000 U/ 150 µl, 300 реакции в опаковка	оп.	3		
3.4.	Ензим Shrimp Alkaline Phosphatase (rSAP), катализиращ дефосфорилирането на 5' и 3' краищата на ДНК и РНК фосфомоноестерите, хидролизиращ рибо-, а така също деоксирибонуклеозид трифосфатите, напълно необратимо инактивиращ се при инкубация на 65°C за 5 мин, 500 U/ 500 µl, 500 реакции в опаковка	оп.	2		
ОБЩО ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №3:		X	X	X	

Дата: 02.07.2019 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ:

ЕЛИЦА РУСКОВА

Пълномощник на: Камелия Трендафилова Цанкова Изпълнителен директор и Председател на СД на Аквахим АД, съгласно № 1583 от 10.05.2019 г., заверено от Нели Каракашева, помощник – нотариус по заместване при Ваня Карасанова - Тончева, нотариус в район СРС, рег. № 444 на Нотар. Камара

[1] Документът се подписва от законния представител или от упълномощено лице.