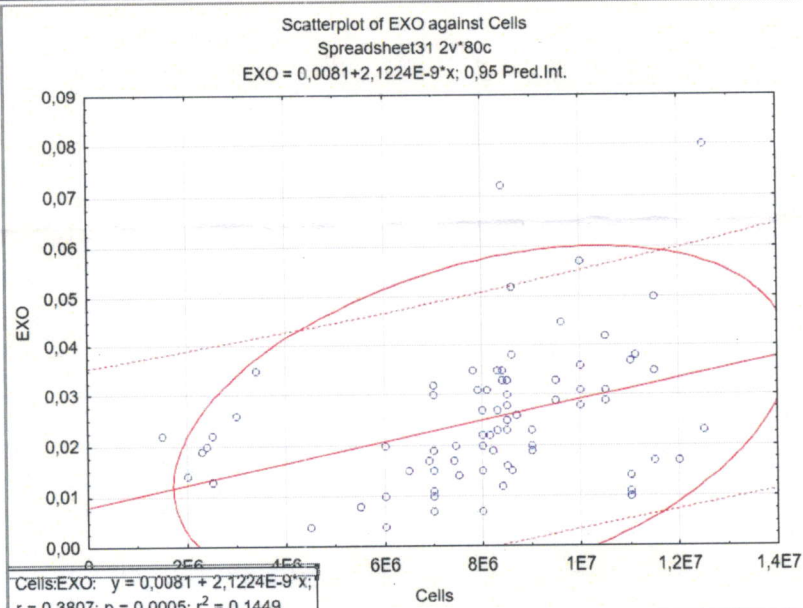


ПРОТОКОЛ РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИИ ЭКСОСОМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Заказчик	ООО «Инбиофарма»
Заказ №	-
Материал на исследование	ЕСМ компонент
Объем	1 мл
Описание материала	Розовая прозрачная жидкость, 10 мл. Маркировка «Стерильно», лот №25012021, условия хранения +4 - +8 С ⁰
Дата предоставления в лабораторию	15.02.2021
Дата проведения анализа	15.02.2021
Дата выдачи результата	15.02.2021

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИССЛЕДОВАНИИ

Метод	Регрессионный анализ
Формула регрессии коэффициента (y)	$y = 0,0081 + 2,1224E-9 * x$ (где x, концентрация клеток)
Расчет концентрации экзосом (Exo)	$Exo = (y * 1\,400\,000\,000 / 0,050) / 50 * 1000$
Корр. анализ	

РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ

Концентрация клеток	Расчеты	
		коэффициент (y)
10 340 000	концентрация экзосом (Exo), мл	$Exo = (0,030 * 1\,400\,000\,000 / 0,050) / 50 * 1000$ Exo = 16 800 000

Исследование выполнил Зав. ОЗНК
должность

/ Овчинников ИА /
ФИО

[Подпись]
подпись

Дата выдачи результата 15.02.2021

ПРОТОКОЛ ПОДСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИИ ЭКЗОСОМ

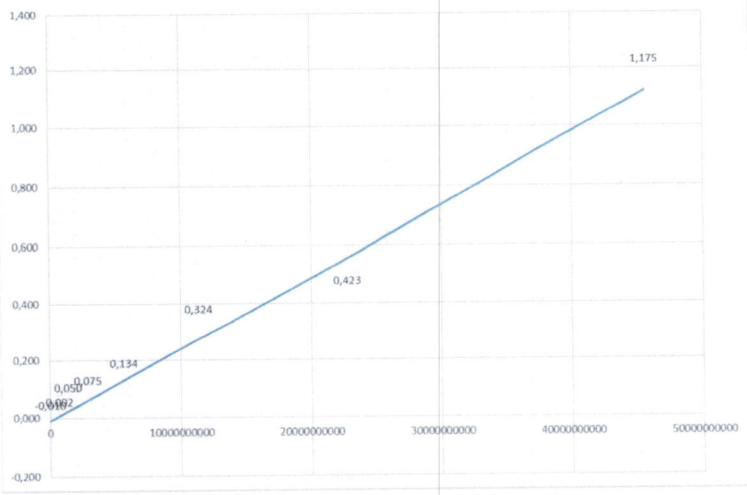
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Заказчик	ООО «Инбиофарма»
Заказ №	012/к
Материал на исследование	ЕСМ компонент
Объем	1 мл
Описание материала	Розовая прозрачная жидкость, 10 мл. Маркировка «Стерильно», лот №25012021, условия хранения +4 - +8 С ⁰
Дата предоставления в лабораторию	15.02.2021
Дата проведения анализа	15.02.2021
Дата выдачи результата	18.02.2021

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИССЛЕДОВАНИИ

Метод	ИФА (ELISA)
Наборы	ЕхoELISA-ULTRA Complete Kit (CD63 Detection)
Номер лота/срок годности	lot 383X, срок годности 07-23-2021
Считыватель	MR-96A Mindray
Длина волны	630

РЕЗУЛЬТАТЫ

Калибровочная кривая	Результаты измерений	
<p>Калибровочная кривая</p> 	Локация в постановке	G2
	Коэфф. поглощения	0.030
	Концентрация экзосом в лунке (50 мкл)	
	850 785 600	
	Концентрация экзосом (в 1 мл)	
17 015 712 000		

Исследование выполнил _____

Биоц02

должность

Смогнев ДИ

ФИО

[Signature]

подпись

Дата выдачи результата _____

18.02.21