



“TASDIQLAYMAN”
Илг'ор технологиялар маркази
директори Ш.У.Турдикулова

2022 й

СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант оксиленинг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш.

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Тошкент - 2022 й.

МУНДАРИЖА

1. Кўрсатилаётган хизматларнинг хусусиятлари ва кўлами
2. Пудратчига кўйиладиган талаблар.....
3. СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант оқсилнинг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш шартлари.
4. СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант оқсилнинг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш жойи ва вақти.
5. Бошқа шартлар
6. Илова

1. Кўрсатилаётган хизматларнинг хусусиятлари ва кўлами.

1.1. СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант оксиленинг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш ва хулосалар бериш мажмуаси.

1.2. СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант оксиленинг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш.

1.3. “Бажарувчи” томонидан СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант оксиленинг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш қуйидаги тартибда амалга оширилади:

1.3.1. Техник топшириқ ишлари “Бажарувчи” томонидан Шартнома амал қилиш муддати давомида камида бир ойда иловада кўрсатилган руйхатга мувофиқ амалга оширилади. Агар амалга ошириш вақтида “Бажарувчи” белгиланган натижаларини ўз вақтида сифатли таъминлай олмаса Буюртмачи билан биргаликда “Нуқсон далолатномаси”ни тузади. Мазкур далолатнома қайта таҳлил қилиш учун асос бўлади.

2. Бажарувчига қуйиладиган талаблар

2.1. СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант оксиленинг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш бўйича белгиланган меъёрларга мувофиқ техник топшириқ тайёрлаш учун ташкилотда ушбу фаолият билан шуғулланадиган юқори малакали ишчи ходимларнинг мавжудлиги.

2.2. “Бажарувчи” СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант оксиленинг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказишга мувофиқ техник топшириқни тайёрлаш учун барча керакли товар хизматларни ўз ҳисобидан амалга ошириши.

2.3. “Бажарувчи”, буюртма бўйича ишларни бажариш учун мутахассисларнинг ўз вақтида Буюртмачига юборишни таъминлаши.

2.4. “Бажарувчи” ҳар қандай ишларни таҳлилини сифатсиз бажарган бўлса, ушбу ишлар учун зарур бўладиган материаллар ва эҳтиёт қисмларни ўз маблағлари ҳисобидан қоплаган ҳолда қайта амалга ошириши.

2.5. Зарур бўлганда, хавфсиз меҳнат шароитларини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирларни ишлаб чиқиши ва уларни иш жараёнига тадбиқ қилиши.

2.6. “Бажарувчи” иш вақтини ташкил этиши ва назорат қилиши, шунингдек меҳнат муҳофазаси, ёнгин хавфсизлиги ва техника хавфсизлиги қоидаларига тўлиқ риоя этишни таъминлаши.

3. СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий

компоненти dRBD рекомбинант окселининг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш шартлари

- 3.1. СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант окселининг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш бўйича белгиланган меъёрларга мувофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлаш хизмати кўрсатиш сифатини текшириш;
- 3.2. СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант окселининг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш бўйича белгиланган меъёрларга мувофиқ техник кўриқдан ўтказиш ва жорий таъмирлаш хизмати кўрсатишни назорат қилиш.
- 3.3. Барча бажарилган ишларни қайта кўриб чиқиш.
- 3.4. Берилган топшириқларни 1 ой давомида кўриқдан ўтказиш.
- 3.5. Иш тартибларини текшириш.

4. Иш жойи ва вақти

- 4.1. “Буюртмачи” СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант окселининг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш ва жорий хизматларга мувофиқ техник топшириқ тайёрлашни ўзи жойлашган биносида амалга оширади.
- 4.2. СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант окселининг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш ишларини бажариш муддати - Шартнома тузилган кундан бошлаб, 2022 йил 31 декабр санасига қадар.
- 4.3. СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант окселининг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш “Буюртмачи”нинг иш вақти давомида амалга оширилади. Иш вақти дам олиш ва байрам кунларидан ташқари соат 9:00 дан 18:00 гача.
- 4.4. Бажарувчининг мутахассислари Буюртмачи билан СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант окселининг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш вақтини келишиб олишлари шарт.

5. Бошқа шартлар

- 5.1 Иш вақтида фаолиятини амалга ошириш учун “Бажарувчи”нинг “Ишонч телефони” мавжудлиги таъминланиши шарт.
- 5.2 “Бажарувчи” ишонч телефони 24/7 давомида ишлашини ҳамда камида бир киши ишонч телефонига хизмат кўрсатишини таъминлаши шарт.
- 5.3 Бажарувчининг ишонч телефонлари руйхатини Буюртмачига шартнома тузилгандан сўнг берилишини ҳамда телефон рақамларидаги ўзгаришлар тўғрисида маълумотни бир иш куни давомида Буюртмачининг вакиллариغا етказилишини таъминлаш.
- 5.4 Техник хизмат кўрсатишни ташкил этиш Ўзбекистон Республикаси Қонун ҳужжатлари

ва бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар талабларига жавоб бериши керак.

5.5 Кўрсатилган хизматларнинг натижасини қабул қилиш, кўрсатилган хизматлар учун қабул қилиш далолатномасини имзолаш орқали амалга оширилади. Бажарувчи буюртмачига кўрсатилган хизматлар учун қабул қилинганлиги тўғрисидаги далолатномани ва ҳисоб-фактурани тақдим этади. Агар таҳлил натижалари самарали бажарилган бўлса ва Буюртмачида ҳеч қандай шикоят бўлмаса, кўрсатилган хизматларни қабул қилиш тўғрисидаги далолатнома имзоланади.

Илова

СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант оксилининг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш сметаси:

№	Хизмат номи	Бажариладиган хизмат тўғрисида маълумот	Сони	Нархи	Суммаси
1	СНО хужайралари асосида олинган Covid-19 га қарши маҳаллий вакцинанинг асосий компоненти dRBD рекомбинант оксилининг GLP стандартлари бўйича иммуногенлик хусусиятларини клиниколди тадқиқотларини ўтказиш.	<p>“Бажарувчи”га кўйиладиган талаблар: GLP сертификати ва ЖССТ талабларига мувофиқ синовларни ўтказиш тажрибаси мавжудлиги Тажриба муддати: 150 кундан ошмаган муддатда Тадқиқот модели: Valb/C сичқон линияси, ҳар бир параметр учун 5 та урғочи ва 5 та эркақдан иборат 3 та гуруҳ, ҳайвонларнинг умумий сони 150 бошдан кам эмас. Қўллаш усули ва дозаси: мушак ичига, тадқиқ қилинадиган дозалар 10 ва 25 мкг, ҳар бир доза учун икки ҳафталик танаффус билан 3 доза. Синовларга қуйидагилар киради: иммуногенлик, толерантлик, клиник патология, гистопатология, dRBD IgG ни аниқлаш, цитокин профилини мултиплекс текшириш (IFN-γ; IL-2; IL-4; IL-5;</p>	1	1 377 152 000	1 377 152 000

		<p>IL-6; TNF-α), хужайра иммунитетига тестлар (спленоцитлар ва лимфа безлари хужайраларида CD3; CD4; CD8), нейтралловчи антитаналар титри Ҳисобот: Тадқиқотнинг 60-кунда оралик ҳисоботни тақдим этиш. Тадқиқотлар тулагандан сўнг, GLP стандартларига мувофиқ тадқиқотлар досъеси ва ҳисоботни тақдим этиш мажбурийдир.</p>			
	Жами				1 377 152 000

Лаборатория мудири



А.А.Абдуллаев