

## Еуразиялық экономикалық одақ

«Қазақстан Республикасының Денсаулық сактау министрлігі  
Медициналық және фармацевтикалық бақылау комитеті» РММ

### СЕРТИФИКАТЫ

#### ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚТАҢ ТИІСТІ ӨНДІРІСТІК ПРАКТИКА ҚАҒИДАЛАРЫНЫҢ ТАЛАПТАРЫНА ДӘРІЛІК ЗАТТАР ӨНДІРІСІНІҢ СӘЙКЕСТІГІ ТУРАЛЫ

**№ GMP/EAEU/KZ/70-11-2023**

Қолданылу мерзімі 2023 жылғы 28 шілдеден 2026 жылғы 27 шілдеге дейін

Еуразиялық экономикалық комиссия кенесінің 2016 жылғы 3 қарашадағы № 83 шешімімен бекітілген Фармацевтикалық инспекция өткізу қағидаларына сәйкес фармацевтикалық инспекция өткізу қорытындылары бойынша берілді.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сактау министрлігі  
Медициналық және фармацевтикалық бақылау комитеті

мынаны растайды:  
фармацевтикалық инспекция өткізілді

*Dongying Tiandong Pharmaceutical Co., Ltd  
1236, Nan er Road, Dongying city, Қытай*

негізінде:

- Еуразиялық экономикалық одақтың Тиісті өндірістік практикасының талаптарына сәйкестігіне инспекция жүргізуге 27.02.2023 жылғы өтінімі (өзге негіз).

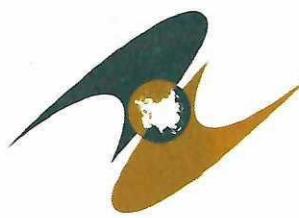
Фармацевтикалық инспекция өткізу кезінде алынған мәліметтер негізінде, соңғысы 2023 жылғы 24-28 шілде аралығында өткізілген осы фармацевтикалық өндіруші Еуразиялық экономикалық одақтың Тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкес келеді деп белгіленді, медициналық және ветеринариялық қолдануға арналған дәрілік заттардың тиісті өндірістік практикасы және фармацевтикалық инспекциялар ынтымақтастыры жүйесінің (PIC/S) қағидаттары мен Еуропалық Одақтың басшылығына баламалы.

Осы сертификат фармацевтикалық инспекция өткізу күніне өндірістік алаң мәртебесін көрсетеді және осы фармацевтикалық инспекция жүргізілген күннен бастап 3 жыл өткен соң сәйкестік мәртебесін айғақтайтын құжат ретінде саналмайды. Сертификаттың қолданылу мерзімі «Осы сертификаттың қолданылу саласына қатысты шектеулер немесе түсіндірме жазбалар» жолында ол туралы тиісті жазба болса, қауіптерді басқарудың тиісті қағидаттарын пайдалану кезінде қыскартылуы мүмкін.

Сертификат оның барлық парактары (негізгі парактары да, қосымша парактары да) ұсынылған жағдайдаған жарамды болып табылады.

Осы сертификаттың сәйкестігін (түпнұсқасын) Қазақстан Республикасы Денсаулық сактау министрлігі Медициналық және фармацевтикалық бақылау комитетінің дереккорында тексеруге болады.

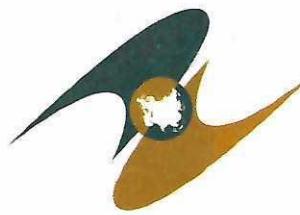
Егер сертификат көрсетілген деректер базасынан табылmasa, оны берген уәкілдеп түсіндірмегендегі органға хабарласу керек.



## Еуразиялық экономикалық одақ

№ GMP/ЕАЕУ/KZ/70-11-2023

X	Медициналық қолдануга арналған дәрілік заттар Клиникалық зерттеу арналған дәрілік заттар	
Коды	Атауы	
<b>1. ӨНДІРІСТІК ОПЕРАЦИЯЛАР - ДӘРІЛІК ӨНІМДЕР</b>		
1.1 Стерильді өнім		
X	1.1.1 Асептикалық жолмен дайындалған онім (мына дәрілік түрлерді өңдеуге арналған операциялар): 1.1.1.1. Үлкен көлемдегі сұйық дәрілік түрлер X 1.1.1.2. Көлемі шағын сұйық дәрілік түрлер 1.1.1.3. Дисперсиялар 1.1.1.4. Лиофилизаттар 1.1.1.5. Қатты дәрілік түрлер және имплантаттар 1.1.1.6. Жұмсақ дәрілік түрлер 1.1.1.7. Асептикалық жолмен дайындалған өзге өнімдер	
X	1.1.2. Соңғы стерилизациядан отетін өнім (мына дәрілік түрлерді өңдеуге арналған операциялар): 1.1.2.1. Үлкен көлемдегі сұйық дәрілік түрлер 1.1.2.2. Көлемі шағын сұйық дәрілік түрлер 1.1.2.3. Қатты дәрілік түрлер және имплантаттар 1.1.2.4. Жұмсақ дәрілік түрлер 1.1.2.5. Соңғы стерилизациядан отетін өзге өнімдер	
	1.1.3. Шыгарылым сапасын бакылау (серия шыгарылымы)	
1.2	Стерильді емес өнімдер. 1.2.1. Стерильді емес өнімдер(келесі дәрілік түрлерді алу кезіндегі технологиялық операциялар): 1.2.1.1. Қабығы қатты капсулалар 1.2.1.2. Қабығы жұмсақ капсулалар 1.2.1.3. Шайнайтын дәрілік түрлер 1.2.1.4. Импрегнирдік дәрілік түрлер 1.2.1.5. Сыртқа қолдануга арналған сұйық дәрілік түрлер 1.2.1.6. Ішке қолдануга арналған сұйық дәрілік түрлер 1.2.1.7. Медициналық газдар 1.2.1.8. Басқа да қатты дәрілік түрлер 1.2.1.9. Қысымдағы препараттар 1.2.1.10. Радионуклидтер генераторлары 1.1.1.11. Жұмсақ дәрілік түрлер 1.2.1.12. Свеча (суппозиторийлер) 1.2.1.13. Таблеткалар 1.2.1.14. Трансдермальді жабыстырыштар 1.2.1.15. Интракраниальді (тыртық ішіне) енгізуге арналған күралғылар 1.2.1.16. Басқа да стерильді емес өнімдер	
1.2	1.2.2. Шыгарылым сапасын бакылау (серияны сертификаттай)	
1.3	Биологиялық дәрілік өнім X 1.3.1. Биологиялық дәрілік өнім: 1.3.1.1. Қан өнімдері 1.3.1.2. Иммунологиялық өнім 1.3.1.3. Соматикалық жасушаларга негізделген өнімдер 1.3.1.4. Генотерапиялық өнімдер 1.3.1.5. Биотехнологиялық өнім	
X	1.3.1.6. Жануарлар немесе адам ағзаларынан (тіндерінен) алынған өнімдер 1.3.1.7. Тіндік-инженерлік өнімдер (тіндік инженерия өнімдері)	

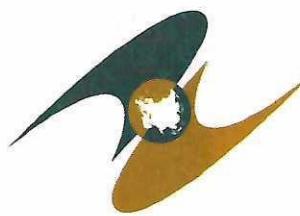


## Еуразиялық экономикалық одақ

№ GMP/EAEU/KZ/70-11-2023

	1.3.1.8. Биологиялық өзге өнімдер
X	1.3.2. Шығарылымын бакылау (серияны сертификаттау) (өнімдер түрлерінің тізбесі): 1.3.2.1. Қан өнімдері 1.3.2.2. Иммунологиялық өнім 1.3.2.3. Соматикалық жасушаларға негізделген өнімдер 1.3.2.4. Генотерапиялық өнімдер 1.3.2.5. Биотехнологиялық өнім
X	1.3.2.6. Жануарлар немесе адам ағзаларынан (тіндерінен) алынған өнімдер 1.3.2.7. Тін инженериясының өнімдері 1.3.2.8. Биологиялық өзге өнімдер
1.4	Өзге өнімдер немесе өндірістік қызмет 1.4.1. Өндіріс: 1.4.1.1. Өсімдік өнімдері 1.4.1.2. Гомеопатиялық өнімдер 1.4.1.3. Өзге өнімдер 1.4.2. Белсенді заттарды, косымша заттарды, дайын өнімдерді стерилизациялау: 1.4.2.1. Сұзы 1.4.2.1. Құргак ыстықпен стерилизациялау 1.4.2.3. Бумен стерилизациялау 1.4.2.4. Химиялық стерилизациялау 1.4.2.5. Гамма-сәулемен стерилизациялау 1.4.2.6. Электронды сәулемен стерилизациялау. 1.4.3. Баска
1.5	Қаптама: 1.5.1. Бастаны (ішкі) қаптама: 1.5.1.1. Қабығы катты капсулалар 1.5.1.2. Қабығы жұмсақ капсулалар 1.5.1.3. Шайнайтын дәрілік түрлер 1.5.1.4. Толықтырылған дәрілік түрлер 1.5.1.5. Сыртқа колдануга арналған сұйық дәрілік түрлер 1.5.1.6. Ішке колдануга арналған сұйық дәрілік түрлер 1.5.1.7. Медициналық газдар 1.5.1.8. Өзге катты дәрілік түрлер 1.5.1.9. Қысымдағы препараттар 1.5.1.10. Радионуклидтер генераторлары 1.5.1.11. Жұмсақ дәрілік түрлер 1.5.1.12. Свеча (суппозиторийлер) 1.5.1.13. Таблеткалар 1.5.1.14. Трансдермальді жабыстырылыштар 1.5.1.15. Стерильді емес өзге өнімдер
X	1.5.2. Екінші (тұтынуышлық) қаптама
1.6	Шығару сапасын бакылаушы
X	1.6.1. Микробиологиялық тестілеу: стерильді
	1.6.2. Микробиологиялық тестілеу: микробиологиялық тазалық
X	1.6.3. Химиялық (физикалық) тестілеу
X	1.6.4. Биологиялық тестілеу

Осы өндірістік операцияларға катысты кез келген шектеулерге немесе түсінлірмелерге катысты (түсінлірме өнлірістік объектідегі процестерге жалпы түсініктеме болып табылатын жағдайларды коснаганда), осы шектеулер немесе түсіндірмелер кай жерде колданылса да, GMP сертификаты тармагының тиесті нөміріне сілтемені косу кажет.



## Еуразиялық экономикалық одак

№ GMP/ЕАЕУ/KZ/70-11-2023

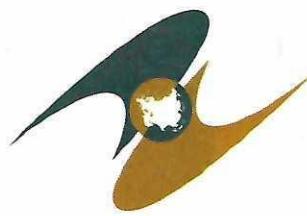
### 2. ДӘРІЛІК ӨНІМ ИМПОРТЫ КЕЗІНДЕ САПАНЫ БАҚЫЛАУ

2.1	Имортталатын дәрілік өнімнің сапасын бақылау:
2.1.1.	Микробиологиялық тестілеу: стерильділік
2.1.2.	Микробиологиялық тестілеу: микробиологиялық тазалық
2.1.3.	Химиялық (физикалық) сынектар
2.1.4.	Биологиялық сынектар
2.2	Имортталатын өнімді серияларды сертификаттау
2.2.1.	Стерильді өнім:
2.2.1.1.	Асептикалық жолмен дайындалған өнім
2.2.1.2.	Соңғы стерилизациядан отетін өнім
2.2.2.	Стерильді емес өнімдер
2.2.3	Биологиялық дәрілік өнім:
2.2.3.1.	Қан өнімдері
2.2.3.2.	Иммунологиялық өнім
2.2.3.3.	Соматикалық жасушаларға негізделген өнімдер
2.2.3.4.	Генотерапиялық өнімдер
2.2.3.5.	Биотехнологиялық өнім
2.2.3.6.	Жануарлар немесе адам ағзаларынан (тіндерінен) алынған өнімдер
2.2.3.7.	Тіндік-инженерлік өнімдер (тіндік инженерия өнімдері)
2.2.3.8.	Баска да биологиялық дәрілік өнімдер
2.3	Импорт (әкелу) бойынша өзге кызмет:
2.3.1.	Накты импорт (әкелу) алғызы
2.3.2.	Одан әрі өндеуге жататын аралық өнімді импорттау
2.3.3.	Баска

### 3. ӨНДІРІСТІК ОПЕРАЦИЯЛАР-ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ СУБСТАНЦИЯЛАР

Белсенді зат (белсенді заттар):

3.1	Химиялық синтез әдісімен белсенді заттарды өндіру
3.1.1.	Белсенді заттарды аралық өнімдерін өндіру
3.1.2.	Тазартылмаған фармацевтикалық субстанция өндірісі
3.1.3	Тұз түзілуі (тазарту): кристалдану
3.1.4.	Баска
3.2	Табиги қөздерден бөліп алу әдістерімен фармацевтикалық субстанциялар өндіру
3.2.1.	Белсенді заттарды өсімдік текстес қөздерден бөліп алу
3.2.2.	Белсенді заттарды жануарлардан алынатын қөздерден бөлу
3.2.3.	Адам ағзаларынан (тіндерінен) белсенді заттарды бөліп алу
3.2.4.	Минералды шығу қөздерінен белсенді заттарды бөліп алу
3.2.5	Бөлінген белсенді заттарғы модификациясы (3.2.1-3.2.4 тармактардан дереккөз көрсетіледі)
3.2.6.	Бөлінген белсенді заттары тазарту (3.2.1-3.2.4 тармактардан дереккөз көрсетіледі)
3.2.7.	Баска
3.3	Биологиялық процестерді пайдалана отырып белсенді заттарды өндіру
3.3.1.	Ферментация
3.3.2.	Жасушалық өсірінділер пайдаланылатын өндіріс _____ (пайдалылатын жасушалар типін көрсету) (жасушалар типінің көрсетілуімен олардың типтік ерекшелігін, сыйығын, штаммын және т. б. түсінуге болады)
3.3.3.	Бөліп алу (тазалау)
3.3.4.	Модификациялау
3.3.5.	Баска
3.4	Стерильді белсенді заттар өндірісі (3.1, 3.2, 3.3 бөлімдері қатысты болатын жерлерінде толтырылуы тиіс)
3.4.1.	Асептикалық жағдайда өндірілетін белсенді заттар



## Еуразиялық экономикалық одақ

№ GMP/EAEU/KZ/70-11-2023

	3.4.2. Соңғы заарсыздандыруға ұшырайтын белсенді заттар
3.5	Белсенді заттары өндірісінің соңғы кезеңдері
	3.5.1. Физикалық өндөу сатылары: електен өткізу
	3.5.2. Бірінші қаптама
	3.5.3. Екінші қаптама
	3.5.4. Басқа (жоғарыда сипатталмаған операциялар үшін көрсету)
3.6	Сапаны бақылау
	3.6.1. Физикалық (химиялық) сынактар
	3.6.2. Микробиологиялық сынактар (стерильділік сынектарын қоса)
	3.6.3. Микробиологиялық сынактар (стерильділік сынектарын қоспағанда)
	3.6.4. Биологиялық сынактар

### 4. БАСҚА ОПЕРАЦИЯЛAR - БЕЛСЕНДІ ЗАТТАР

Сертификатты колдану саласына қатысты шектеулер немесе түсіндірме жазбалар: -

**К. А. Төлешов**  
 Қазақстан Республикасы  
 Денсаулық сақтау министрлігінің  
 Медициналық және фармацевтикалық  
 бақылау комитеті төраға  
 орынбасарының м. а.

(А.Ж.Ә., дауазымы)

21.11.2023 ж.  
 (кол қойылған күні, күн, ай, жыл)

