

Issued by:

GlaxoSmithKline  
Harmire Road  
BARNARD CASTLE  
Durham DL12 8DT  
UNITED KINGDOM

# GSK

Tel: +44(0)1833 690600 Fax: +44(0)1833 692300

Batch Certificate / Сертифікат якості серії	
Certificate Date	Certificate Number
Дата сертифікату	Номер сертифікату
12-MAR-2024	BCD_0000002681
Page/Стор.	1 of/з 5

**Material Description:** DUAC gel 15g tube #1  
**Найменування продукції:** ДУАК гель по 15г в тубі №1  
**Material Number:** 10000000095882  
**Номер продукту:** 10000000095882  
**Package size / type:** 15g Tube  
**Розмір / тип пакування:** по 15 г в тубі  
**Marketing Authorisation Number:** UA/8202/01/01  
**Номер Реєстраційного посвідчення:** UA/8202/01/01  
**Manufacturing Authorisation Number:** MIA4  
**Номер ліцензії на виробництво:** MIA4

**Dosage Form:** Gel  
**Лікарська форма:** Гель  
**Strength:** 5 %w/w / 1 %w/w  
**Сила дії:** 5 %m/m / 1 %m/m

**Site of Manufacture, Packaging and Quality Control:** Glaxo Operations UK Limited, Harmire Road, Barnard Castle, DL12 8DT, United Kingdom  
**Завод-виробник:** Глаксо Оперейшнс ЮК Лімітед, Хармір Роуд, Барнард Кастрл, DL12 8DT, Велика Британія

I hereby certify that the information provided within this certificate is authentic and accurate.  
Цим я підтверджую, що інформація, надана в цьому сертифікаті, є достовірною та точною.

I hereby certify that all the manufacturing stages of this batch of finished product has been manufactured, including packaging/labelling and Quality Control at the above-mentioned site(s) in full compliance with the GMP requirements of the EU and the local Regulatory Authority with the specifications in the Marketing Authorisation of the importing country. The batch processing, packaging and analysis records were reviewed and found to be in compliance with GMP.

Цим я підтверджую, що всі етапи виробництва цієї партії готової продукції були виготовлені, включаючи упаковку / маркування та контроль якості на вищезгаданому сайті (сайтах) у повній відповідності до вимог GMP ЄС та місцевого регуляторного органу специфікації в дозволі на маркетинг країни-імпортера. Пакетна обробка, пакувальні та аналітичні записи були переглянуті та визнані відповідними GMP.

All investigations, if any, pertaining to the batch (including deviation, planned changes and/or temperature deviations) have been recorded and completed to a sufficient level to support certification.  
Всі дослідження, якщо такі є, відносяться до партії (включаючи відхилення, заплановані зміни та / або відхилення температури) були зареєстровані та завершені на достатньому рівні для підтримки сертифікації.

**Active drug substance:** anhydrous benzoyl peroxide as hydrous benzoyl peroxide, clindamycin as clindamycin phosphate  
**Активна діюча речовина:** бензоїлу пероксид безводний (у вигляді бензоїлу пероксиду водного), кліндаміцин (у вигляді кліндаміцину фосфату)

1g of gel contains: 50mg anhydrous benzoyl peroxide as hydrous benzoyl peroxide, 10mg clindamycin as clindamycin phosphate.  
1 г гелю містить бензоїлу пероксиду безводного (у вигляді бензоїлу пероксиду водного) 50мг; кліндаміцину (у вигляді кліндаміцину фосфату) 10мг.

**Quantity of the batch (packs):** 15800  
**Розмір серії (упаковок):** 15800

CofA generated manually by Emma Taylor on 13 March 2024 14:02

Box. all 0345 big 08.09.24

Issued by:

GlaxoSmithKline  
Harmire Road  
BARNARD CASTLE  
Durham DL12 8DT  
UNITED KINGDOM

# GSK

Tel: +44(0)1833 690600 Fax: +44(0)1833 692300

Batch Certificate / Сертифікат якості серії	
Certificate Date Дата сертифікату	Certificate Number Номер сертифікату
12-MAR-2024	BCD_0000002681
Page/Стор.	2 of/з 5

Lot/Batch: KX3J  
Серія / Серія: KX3J  
Date of Manufacture: 02-2024  
Дата виробництва: 02-2024

Date of Expiry: 08-2025  
Термін придатності: 08-2025

Importing Country: Ukraine  
Країна імпортер: Україна

Test Тест	Specification Специфікація	Results Результати
Description – Colour Опис – Колір	White to slightly yellow Від білого до жовтуватого	Complies Відповідає вимогам
Description – Form Опис – Форма	Homogeneous gel Гомогенний гель	Complies Відповідає вимогам
Benzoyl Peroxide Identification Ідентифікація бензоїлу пероксиду	Rf of Benzoyl Peroxide sample similar to reference standard Rf зразка бензоїлу пероксиду відповідає Rf стандарту	Complies Відповідає вимогам
First identification of Clindamycin Phosphate by HPLC Перша ідентифікація кліндаміцину фосфату методом ВЕРХ	Retention time for Clindamycin Phosphate similar to reference standard Час утримування для кліндаміцину фосфату у зразку відповідає часу утримування у стандарті	Complies Відповідає вимогам
Second identification of Clindamycin Phosphate by TLC Друга ідентифікація кліндаміцину фосфату методом ТШХ	The principal spot in the chromatogram obtained with the full test solution is similar in position, colour and size to the principal spot of the reference solution A and not present in the intermediate test solution Основна пляма, отримана на хроматограмі повного випробуваного розчину схожа по розташуванню, кольору та розміру з основною плямою, яку отримали на хроматограмі стандартного розчину А та відсутня на хроматограмі проміжного випробуваного розчину	Complies Відповідає вимогам

Issued by:

GlaxoSmithKline  
Harnire Road  
BARNARD CASTLE  
Durham DL12 8DT  
UNITED KINGDOM

# GSK

Tel: +44(0)1833 690600 Fax: +44(0)1833 692300

Batch Certificate / Сертифікат якості серії	
Certificate Date Дата сертифікату	Certificate Number Номер сертифікату
12-MAR-2024	BCD_0000002681
Page/Стор.	3 of/з 5

Test Тест	Specification Специфікація	Results Результати
Second identification of Clindamycin Phosphate by Diode array	The UV spectrum of Clindamycin-2-phosphate test sample extracted at the apex of the peak between 200 and 400 nm, matches that of the drug active substance reference	Not routinely tested
Друга ідентифікація кліндаміцину фосфату методом Діодна матриця	УФ спектр досліджуваного зразка кліндаміцину-2-фосфату, виділений у вершині піку в межах від 200 до 400 нм, відповідає цьому ж показнику стандартної діючої речовини	Рутинно не проводиться
pH	4.0 - 5.5	
pH	4,0 - 5,5	4,8
Benzoyl Peroxide content %w/w	4.75 - 5.25	4,8
Вміст бензоїлу пероксиду %м/м	4,75 - 5,25	4,98
Content of Clindamycin Phosphate as Clindamycin %w/w	0.97 - 1.07	1,02
Вміст кліндаміцину фосфату, у перерахуванні на кліндаміцин % м/м	0,97 - 1,07	1,02
Content of unspecified Clindamycin Phosphate related substances as Clindamycin %w/w	No single substance is greater than 0.02	0.00
Вміст невизначених супутніх домішок кліндаміцину фосфату, у перерахуванні на кліндаміцин % м/м	Жодна з одиничних домішок не перевищує 0,02	0,00
Content of Clindamycin Phosphate Sulphoxide 1 as Clindamycin %w/w	<=0.02	0.00
Вміст кліндаміцину фосфату сульфоксиду 1, у перерахуванні на кліндаміцин % м/м	<=0,02	0,00
Content of Clindamycin Phosphate Sulphoxide 2 as Clindamycin %w/w	<=0.02	0.00
Вміст кліндаміцину фосфату сульфоксиду 2, у перерахуванні на кліндаміцин % м/м	<=0,02	0,00
Content of Clindamycin Sulphoxide (CS2) as Clindamycin %w/w	<=0.02	0.00
Вміст кліндаміцину сульфоксиду (CS2), у перерахуванні на кліндаміцин % м/м	<=0,02	0,00

Issued by:

GlaxoSmithKline  
Harmire Road  
BARNARD CASTLE  
Durham DL12 8DT  
UNITED KINGDOM

# GSK

Tel: +44(0)1833 690600 Fax: +44(0)1833 692300

Batch Certificate / Сертифікат якості серії	
Certificate Date	Certificate Number
Дата сертифікату	Номер сертифікату
12-MAR-2024	BCD_0000002681
Page/Стор.	4 of/з 5

Test Тест	Specification Специфікація	Results Результати
Content of Clindamycin Phosphate total Related substances as Clindamycin %w/w	<=0.05	0.00
Загальний вміст супутніх домішок кліндаміцину фосфату, у перерахуванні на кліндаміцин % м/м	<=0,05	0,00
Benzoic acid content %w/w	<=0.15	0.01
Вміст бензойної кислоти % м/м	<=0,15	0,01
Unspecified degradation products related to Benzoyl Peroxide content %w/w	No single degradation substance is greater than 0.01	0.00
Вміст невизначених супутніх продуктів розпаду бензоїлу пероксиду % м/м	Жоден з продуктів розпаду не перевищує 0,01	0,00
Total content of degradation products related to Benzoyl Peroxide excl. Benzoic Acid %w/w	<=0.10	0.00
Загальний вміст супутніх продуктів розпаду бензоїлу пероксиду за винятком бензойної кислоти % м/м	<=0,10	0,00
Particle size	Not less than 80% of particles are not more than 60µm	Complies
Розмір часток	Розмір не менше 80% часток складає не більше 60 мкм	Відповідає вимогам
Penetrometry mm	15.0 - 35.0	22.2
Пенетрометрія мм	15,0 - 35,0	22,2
Microbiological purity for non-sterile products: Мікробіологічна чистота для нестерильних продуктів:		
Total aerobic microbial count cfu/g	<=10 <sup>2</sup> (interpreted as <=200)	Complies
Загальна кількість аеробних мікроорганізмів КУО/г	<=10 <sup>2</sup> (інтерпретується як <=200)	Відповідає вимогам
Total yeast and mould count cfu/g	<=10 <sup>1</sup> (interpreted as <=20)	Complies
Загальна кількість дріжджів і грибів КУО/г	<=10 <sup>1</sup> (інтерпретується як <=20)	Відповідає вимогам
S. aureus/g	Absent	Complies
S. aureus/г	Відсутні	Відповідає вимогам
Ps. Aeruginosa/g	Absent	Complies
Ps. Aeruginosa/г	Відсутні	Відповідає вимогам

Issued by:

GlaxoSmithKline  
Harmire Road  
BARNARD CASTLE  
Durham DL12 8DT  
UNITED KINGDOM

**GSK**

Tel: +44(0)1833 690600 Fax: +44(0)1833 692300

Batch Certificate / Сертифікат якості серії	
Certificate Date Дата сертифікату	Certificate Number Номер сертифікату
12-MAR-2024	BCD_0000002681
Page/Стор.	5 of 5

Qualified Person/ Уповноважена особа

*SHELLY EDGAR* Digitally signed by SHELLY EDGAR  
Reason: I am signing for the reasons  
as stated in the document.  
Date: 2024-03-13 14:42:59Z

Signature/ Підпис  
Name/ Прізвище  
Date / Дата