



**Batch Release Certificate / Сертифікат Випущеної Серії
Certificate of GMP Compliance / Сертифікат Відповідності GMP**

Name of the Product: / Назва Продукту: PANTOGAR®, capsules, № 90 (15x6) in blisters / ПАНТОГАР, капсули № 90 (15x6) у блістерах

Strength / Potency: / Сила дії / Активність: 1 capsule contain: medical yeast 100 mg, calcium pantothenate 60 mg, thiamine nitrate 60 mg, cystine 20 mg, keratin 20 mg, p-Aminobenzoic acid 20 mg / 1 капсула містить: дріжджі медичні 100 мг, кальцію пантотенат 60 мг, тіаміну нітрат 60 мг, цистин 20 мг, кератин 20 мг, кислота 4-амінобензойна 20 мг

Dosage Form: / Лікарська Форма: capsules / капсули

Package Size and Type: / Тип та Розмір Упаковки: 15 tablets in blister; 6 blisters in carton box with Ukrainian labeling / По 15 капсул у блістері, по 6 блістерів у картонній коробці з маркуванням українською мовою

Date of Manufacturing: / Дата виробництва: 25.05.2024 **Batch Number Finished Product: / Номер Серії Готового Продукту:** 24077806

Expiry Date: / Термін придатності: 30.04.2027 **Batch size (in packs): / Розмір Серії (в упаковках):** 15 922

Batch Number Bulk: / Номер серії "in bulk": 24056181 **Release Number of API: / Номер випуску АФІ:** 23011233,24021539,23100868,23010525,23022220,24022215,23099713

Material Number in SAP: / Номер Матеріалу в SAP: 44551 **Marketing Authorization Number: / Номер Реєстраційного Посвідчення:** UA/10445/01/01

Name, Address and License Number of Manufacturer(s): / Назва, Адреса та Номер Ліцензії Виробника(-ів): Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, Switzerland, No. 512649-102715974 / Асіно Фарма АГ, Бірсвег 2, 4253 Лісберг, Швейцарія, № 512649-102715974

Manufacturing, quality control, batch release: / Виробництво, контроль якості, випуск серії: Acino Pharma AG, Pfeffingerring 205, 4147 Aesch, Switzerland No. 512649-102715974 / Асіно Фарма АГ, Пфєффінгєррінг 205, 4147, Еш, Швейцарія № 512649-102715974

Packaging: / Упаковка: Acino Pharma AG, Pfeffingerring 205, 4147 Aesch, Switzerland No. 512649-102715974 / Асіно Фарма АГ, Пфєффінгєррінг 205, 4147, Еш, Швейцарія № 512649-102715974

Country of Origin: / Країна-виробник: Switzerland / Швейцарія

Importing Country: / Країна-імпортер: Ukraine / Україна

Certification Statement: / Заява про Сертифікацію:
I hereby certify that the above information is authentic and accurate. This batch of product has been manufactured, including packaging / labeling and quality control at the above mentioned site (s) in full compliance with the GMP requirements of the local Regulatory Authority and with the specifications in the Marketing Authorization of the importing country. The batch processing, packaging and analysis records were reviewed and found to be in compliance with GMP. / Цим підтверджую, що вищевказана інформація є достовірною і точною. Дана серія виготовлена, включаючи пакування/маркування та контроль якості, на вищезгаданій дільниці у повній відповідності з вимогами GMP локальних Контролюючих Органів, а також зі специфікаціями Реєстраційного Досьє країни-імпортера. Протоколи виробництва, упаковки та аналізу були переглянуті і встановлено відповідність GMP.

Name and Position of Person, who issued the Batch Release: / Прізвище та посада особи, яка видала дозвіл на випуск серії: Dr.Christine Rother, Manager QA, Deputy FVP/QP / Доктор Крістін Ротер, Менеджер з Якості, Заступник Уповноваженої Особи з фармаконагляду/Уповноважена Особа

Release Date Batch: / Дата Випуску Серії: 19.08.2024

Date of signature: / Дата підпису: 07.10.2024

In the event of any discrepancies or doubt between English and Ukrainian language versions, the English language version shall prevail. / У разі будь-яких розбіжностей або сумнівів між англійською та українською мовами, перевагу має версія на англійській мові.

Christian Rieger
Senior Manager QA
Deputy QP

Box au 50652 by 26.10.24

Certificate of Analysis / Сертифікат Аналізу

Name of the Product: / Назва Продукту:	PANTOGAR®, capsules, № 90 (15x6) in blisters / ПАНТОГАР, капсули № 90 (15x6) у блистерах		
Date of Manufacturing: / Дата виробництва:	25.05.2024	Batch Number Finished Product: / Номер Серії Готового Продукту:	24077806
Expiry Date: / Термін придатності:	30.04.2027	Batch size (in packs): / Розмір Серії (в упаковках):	15 922
Material Number in SAP: / Номер Матеріалу в SAP:	44551	Batch Number Bulk: / Номер серії "in bulk":	24056181
Analysis Number: / Номер Аналізу:	482839	Date of Analysis: / Дата Аналізу:	09.07.2024

Tests / Показники якості	Requirements / Вимоги МКЯ	Results / Результати аналізу	Remarks / Примітки
Appearance / Опис	capsule: hard gelatin capsule type Conti Snap, size 1 capsule contents: fine powder Color capsule: Cap: dark green opaque Body: Ivory-colored opaque Color capsule content: beige brown Odor capsule contents: faint odor of yeast / тверді желатинові капсули розміром 1, дрібний порошок, Ковпачок капсули: темно-зелений, непрозорий Тіло капсули: кольору слонової кістки, непрозора, Бежево-коричневий, Слабкий запах дріжджів	Complies / Відповідає	
Average weight capsule / Середня вага капсули	390.5 - 431.6 mg / 390.5 - 431.6 мг	414.2 mg / 414.2 мг	
Average weight capsule contents / Середня вага вмісту капсули	318.3 - 351.8 mg / 318.3 - 351.8 мг	338.2 mg / 338.2 мг	
Uniformity of mass contents / Однорідність маси вмісту капсули	Conforms to Ph. Eur. 2.9.5 / Відповідає вимогам Євр. Фарм. 2.9.5	Complies / Відповідає	Ph. Eur. 2.9.5 / Євр. Фарм. 2.9.5
Disintegration in water / Здатність до розпаду у воді	≤ 30 Min / ≤ 30 хв.	3 Min / 3 хв.	Ph. Eur. 2.9.1 / Євр.фарм. 2.9.1
Dissolution* / Розчинення*	- Thiamine mononitrate ≥ 75.0% after 60 min / Тіаміну нітрат Q ≥75.0% через 60 хв	Not performed/ Не проводилось	Ph. Eur. 2.9.3 *(Ever y 5th batch) / Євр. Фарм. 2.9.3 *- кожна 5-та серія
	- Calcium pantothenate ≥ 75.0% after 60 min / Кальцію пантотенат Q ≥75.0% через 60 хв.	Not performed/ Не проводилось	
	- 4-Aminobenzoic acid ≥ 75.0% after 60 min / 4-амінобензойна кислота Q ≥75.0% через 60 хв.	Not performed/ Не проводилось	
	- Cystine ≥ 75.0 % after 60 min / Цистин Q ≥75.0% через 60 хв.	Not performed/ Не проводилось	
Identify / Ідентифікація			
Identity Thiamine mononitrate / Ідентифікація тіаміну нітрату	Complies with reference / Відповідає рекомендаціям	Complies / Відповідає	(HPLC) / ВЕРХ
Identity Calcium pantothenate / Ідентифікація кальцію пантотенату	Complies with reference / Відповідає рекомендаціям	Complies / Відповідає	(HPLC) / ВЕРХ
Identity 4-Aminobenzoic acid / Ідентифікація 4-амінобензойної кислоти	Complies with reference / Відповідає рекомендаціям	Complies / Відповідає	(HPLC) / ВЕРХ

Certificate of Analysis / Сертифікат Аналізу

Name of the Product: / Назва Продукту:	PANTOGAR®, capsules, № 90 (15x6) in blisters / ПАНТОГАР, капсули № 90 (15x6) у блістерах		
Date of Manufacturing: / Дата виробництва:	25.05.2024	Batch Number Finished Product: / Номер Серії Готового Продукту:	24077806
Expiry Date: / Термін придатності:	30.04.2027	Batch size (in packs): / Розмір Серії (в упаковках):	15 922
Material Number in SAP: / Номер Матеріалу в SAP:	44551	Batch Number Bulk: / Номер серії "in bulk":	24056181
Analysis Number: / Номер Аналізу:	482839	Date of Analysis: / Дата Аналізу:	09.07.2024

Tests / Показники якості	Requirements / Вимоги МКЯ	Results / Результати аналізу	Remarks / Примітки
Identity Cystine / Ідентифікація цистину	Complies with reference / Відповідає рекомендаціям	Complies / Відповідає	(HPLC) / ВЕРХ
Identity of Keratin / Ідентифікація кератину	Complies with reference / Відповідає рекомендаціям	Complies / Відповідає	(HPLC) / ВЕРХ
Identity of Yeast / Ідентифікація дріжджових грибків	Complies with reference / Відповідає рекомендаціям	Complies / Відповідає	(HPLC) / ВЕРХ
Identity of Iron oxide yellow** / Ідентичність оксиду заліза жовтого**	Positive / Позитивно	Positive / Позитивно	** (once per year) / ** - одна серія на рік
Identity of Titanium dioxide** / Ідентичність двоокису титану**	Positive / Позитивно	Positive / Позитивно	** (once per year) / ** - одна серія на рік
Identity of Indigotin** / Ідентичність індиготину**	Positive / Позитивно	Not performed / Не проводилось	** (one per year) / ** - одна серія на рік
Microbiological quality*** / Мікробіологічна чистота***	- TAMC ≤ 10³ CFU/g / TAMC ≤ 10³ КУО/г - TYMC ≤ 10² CFU/g / TYMC ≤ 10² КУО/г - E.Coli absent in 1g / E.Coli відсутність/г	< 10¹ CFU/g / < 10¹ КУО/г < 10¹ CFU/g / < 10¹ КУО/г Absent in 1 g / Відсутній в 1 г	Ph. Eur. 5.1.4, (non-aqueous preparations for oral use), ***every 10th batch, at least one batch/year / Євр. фарм., 5.1.4 (неводні препарати для перорального застосування), *** - кожна 10-та серія, щонайменше 1 серія на рік
Loss on drying (capsules filling)* / Втрата в масі при висушуванні*	≤ 5.5 % / ≤ 5,5 %	3.3 % / 3.3 %	Ph. Eur. 2.2.32, *- every 5th batch / Євр. фарм. 2.2.32, *- кожна 5-та серія
Assay / Кількісне визначення			
Thiamine mononitrate / Тіаміну нітрат	57.0 - 69.0 mg / 57.0 - 69.0 мг	62.8 mg / 62.8 мг	
Calcium pantothenate / Кальцію пантотенат	60.0 - 72.0 mg / 60.0 - 72.0 мг	65.9 mg / 65.9 мг	
4-Aminobenzoic acid / 4-амінобензойна кислота	19.0 - 23.0 mg / 19.0 - 23.0 мг	20.3 mg / 20.3 мг	

Certificate of Analysis / Сертифікат Аналізу

Name of the Product: / Назва Продукту:	PANTOGAR®, capsules, № 90 (15x6) in blisters / ПАНТОГАР, капсули № 90 (15x6) у блістерах		
Date of Manufacturing: / Дата виробництва:	25.05.2024	Batch Number Finished Product: / Номер Серії Готового Продукту:	24077806
Expiry Date: / Термін придатності:	30.04.2027	Batch size (in packs): / Розмір Серії (в упаковках):	15 922
Material Number in SAP: / Номер Матеріалу в SAP:	44551	Batch Number Bulk: / Номер серії "in bulk":	24056181
Analysis Number: / Номер Аналізу:	482839	Date of Analysis: / Дата Аналізу:	09.07.2024

Tests / Показники якості	Requirements / Вимоги МКЯ	Results / Результати аналізу	Remarks / Примітки
Cystine / Цистин	20.0 - 24.0 mg / 20.0 – 24.0 мг	22.6 mg / 22.6 мг	
Keratin via amino acids / Кератин через амінокислоти	16.0 - 24.0 mg / 16.0 – 24.0 мг	18.3 mg / 18.3 мг	
Yeast via amino acids / Дріжджові грибки через амінокислоти	80.0 - 120.0 mg / 80.0 – 120.0 мг	103.0 mg / 103.0 мг	

Name and Position of Person, who issued the Batch Release: /
Прізвище та посада особи, яка видала дозвіл на випуск серії:

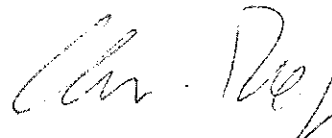
Dr.Christine Rother, Manager QA, Deputy FVP/QP/
Доктор Крістін Ротер,
Менеджер з Якості, Заступник Уповноваженої Особи з фармаконагляду/Уповноважена Особа

Release Date Batch: / Дата Випуску Серії:

19.08.2024

Date of signature: / Дата підпису:

07.10.2024



In the event of any discrepancies or doubt between English and Ukrainian language versions, the English language version shall prevail. / У разі будь-яких розбіжностей або сумнівів між версіями англійською та українською мовами переважну силу має версія англійською мовою.

Christian Rieger

Senior Manager QA

Deputy QP