

Управління контролю якості

Сертифікат аналізу

Назва дієтичної добавки	Соларгін Q10 Саше з порошком	Сертифікат аналізу №	TLS-FPF0010/23
Протокол №	TLS/QCD/FP/PR/E/ 0037-00	Дата отримання	07.01.2023
Серія №	LRP23001	Розмір серії	300 кг
Дата виробництва:	01.2023	Параметри зразка	10 г порошку у саше; 10 саше в упаковці
Придатний до:	12.2024	Дата завершення аналізу	14.01.2023
Специфікація №	TLS/SPFP/ESQS/ 0037-00	Експерт	Джаспріт

Результати аналізу

№ н/н	Показники	Специфікація	Результати	Методи Аналізу
1.	Опис	Ароматизований гранульований порошок від білого до коричневого кольору з чорними частинками.	Ароматизований гранульований порошок від білого до коричневого кольору з чорними частинками.	TLS/STFP/ESQS/0037-00
2.	Ідентифікація			
2.A	L-аргінін	Кількісне визначення підтверджене методом титрування	Відповідає	TLS/STFP/ESQS/0037-00
2.B	L-карнітин	Кількісне визначення підтверджене методом ВЕРХ	Відповідає	TLS/STFP/ESQS/0037-00
2.C	Убіхінон	Підтверджене методом ВЕРХ	Відповідає	TLS/STFP/ESQS/0037-00
2.D	Лікопін у вигляді порошку 10 %	Кількісне визначення підтверджене УФ методом	Відповідає	TLS/STFP/ESQS/0037-00
2.E	Фолієва кислота	Підтверджене методом ВЕРХ	Відповідає	TLS/STFP/ESQS/0037-00
3.	Органолептичні властивості	Ароматизований розчин коричневого кольору зі суспензованими твердими частинками	Ароматизований розчин коричневого кольору зі суспензованими твердими частинками	TLS/STFP/ESQS/0037-00
4.	pH	Від 3,50 до 5,50	4,31	TLS/STFP/ESQS/0037-00
5.	Вміст вологи	Не більше 2,0 %	1,80 %	TLS/STFP/ESQS/0037-00
6.	Кількісне визначення (Кожне саше містить 10 г гранульованого порошку)			
6.A	L-аргінін 3000 мг	Не менше 90 % від зазначеного Не менше 2700 мг	3054,29 мг 101,8 %	TLS/STFP/ESQS/0037-00
6.B	L-карнітин 500 мг	Не менше 90 % від зазначеного Не менше 450,00 мг	503,39 мг 100,6 %	TLS/STFP/ESQS/0037-00



Управління контролю якості

Сертифікат аналізу

Назва дістичної добавки: Соларгін Q10 Саше з порошком
Серія № : LRP23001 Сертифікат аналізу №: TLS-FPF0010/23

6.C	Лікопін порошок 10 %...5мг	Не менше 90 % від зазначеного Не менше 4,5 мг	14,28 мг 285,6 %	TLS/STFP/E SQS/0037-00
7.	Мікробіологіч на чистота*			
7.A	Загальна кількість бактерій	Не більше ніж 10000 КУО / г	1200 КУО/г	TLS/GTP/ 014-03
7.B	Загальна кількість бактерій	Не більше ніж 1000 КУО / г	< 100 КУО/г	TLS/GTP/ 014-03
7.C	<i>Escherichia coli</i>	Не допускається	Відсутня	TLS/GTP/ 015-03
7.D	<i>Salmonella sp.</i>	Не допускається	Відсутня	TLS/GTP/ 015-03

*Тест Мікробіологічна чистота буде виконано для перших трьох комерційних серій та для кожної десятої серії.

Висновок: Зразок відповідає вимогам специфікації: TLS/SPFP/ESQS/0037-00

Дата підписання: 17.01.2023





Тірупаті Лайфсайнс
Нахан Род, Паонга Сахіб, Сірмаур (округ)
Хімачал Прадеш- 173025. Індія



**QUALITY CONTROL DEPARTMENT
CERTIFICATE OF ANALYSIS (FINISH PRODUCT)**

Name of Product	SOLARGIN Q10 SACHET POWDER (UKRAINE EXPORT)	A.R. No.	TLS-FPF0010/23
Protocol No.	TLS/QCD/FP/PR/E/0037-00	Received Date	07/01/2023
Batch No.	LRP23001	Batch Size	300 kg
Mfg. Date	01/2023	Sampled Qty.	26x01x10 gm
Best Before /Expiry date	12/2024	Analysis Completion Date	14/01/2023
Specification No./Series-DR	TLS/SPFP/ESQS/0037-00	Sampled By	Jaspreet
Formula Number/Classification	NA	SKU No./Label Revision Number	NA

S.No.	Test	Specifications	Results	MOA	Lab *
1.	Description	Off white to brown coloured flavored granular powder with black particles.	Off white to brown coloured flavored granular powder with black particles.	TLS/STFP/ESQS/0037-00	1
2.	Identification				
2.A	L-Arginine	Confirm by titration as per assay method.	Complies	TLS/STFP/ESQS/0037-00	1
2.B	L-Carnitine	Confirm by HPLC as per assay method.	Complies	TLS/STFP/ESQS/0037-00	2
2.C	Ubiquinol	Confirm by HPLC method.	Complies	TLS/STFP/ESQS/0037-00	1
2.D	Lycopene Powder 10 %	Confirm by UV as per assay method.	Complies	TLS/STFP/ESQS/0037-00	1
2.E	Folic Acid	Confirm by HPLC method.	Complies	TLS/STFP/ESQS/0037-00	1

Signatories	Prepared By (QC)	Checked By (QC) (Authorized Signatory)	Checked By (Micro) (Authorized Signatory)	Approved By
Name	Vivek Bhardwaj	Amit Kumar	Mayank Awasthi	Abhishek Chandra
Designation	Executive	Manager-QC	Sr. Executive	Manager-QA
Signature & Date:	 17/01/2023	 17/01/2023	 17/01/2023	 17/01/2023

Format No. TLS/QAD/054/F/12-02

Tirupati Lifesciences Private Limited
(Formerly known as Tirupati Lifesciences)
Registered Office : Khewat No. 18/11, Village Surajpur,
Nahan Road, Paonta Sahib, Sirmour, HP-173025, India
T +91 98059 67721 / 22 E info@tirupatigroup.co.in W www.tirupatigroup.co.in

CIN : U24299HP2020PTC008056

Fostering life through innovation



**QUALITY CONTROL DEPARTMENT
CERTIFICATE OF ANALYSIS (FINISH PRODUCT)**

Name of Product : SOLARGIN Q10 SACHET POWDER (UKRAINE EXPORT)

Batch No. : LRP23001

A.R. No. : TLS-PPF0010/23

S.No.	Test	Specifications	Results	MOA	Lab *
3.	Organoleptic Reconstitution	Brown coloured flavored solution with suspended particles.	Brown coloured flavored solution with suspended particles.	TLS-STFP/ESQS/0037-00	1
4.	pH	Between 3.50 to 5.50	4.31	TLS-STFP/ESQS/0037-00	1
5.	Moisture Content	Not more than 2.0 %	1.80 %	TLS-STFP/ESQS/0037-00	1
6.	Assay (Each serving per 10 g Granular Powder Contains):				
6.A	L-Arginine 3000mg	NLT 90 % of labeled claim i.e. NLT 2700 mg	3054.29 mg 101.8 %	TLS-STFP/ESQS/0037-00	1
6.B	L-Carnitine 500 mg	NLT 90% of labeled claim i.e. NLT 450.00 mg	503.39 mg 100.6 %	TLS-STFP/ESQS/0037-00	2
6.C	Lycopene powder 10% 5 mg	NLT 90% of labeled claim i.e. NLT 4.50 mg	14.28 mg 285.6 %	TLS-STFP/ESQS/0037-00	1
7.	Microbial Limit Test *				
7.A	Total Bacterial Count	Not more than 10000 cfu/g	1200 cfu/g	TLS/GTP/014-04	1
7.B	Total Fungal Count	Not more than 1000 cfu/g	<100 cfu/g	TLS/GTP/014-04	1
7.C	E.Coli	Should be absent/g	absent/g	TLS/GTP/015-04	1
7.D	Salmonella sp.	Should be absent/10 g	absent/10 g	TLS/GTP/015-04	1

*Microbial Limit test will be performed for first three commercial batches & after every 10th batch.

*1- Test performed in- House

*2- Test performed by Contract Lab

Conclusion: The sample complies with respect to specification No: TLS/SPFP/ESQS/0037-00

***** End of Report*****

Signatories	Prepared By (QC)	Checked By (QC) (Authorized Signatory)	Checked By (Micro) (Authorized Signatory)	Approved By
Name	Vivek Bhardwaj	Ashwini Naidu	Mayank Alwasmi	Ashish Chandra
Designation	Executive	Manager-QC	Sr. Executive	Manager-QA
Signature & Date:	 17/01/2023	 17/01/2023	 17/01/2023	 17/01/2023

Format No. TLS/QAD/054/F/12-02

Page 2 of 2

Tirupati Lifesciences Private Limited
(Formerly known as Tirupati Lifesciences)
Registered Office: Khewat No. 18/11, Village Surajpur,
Nahan Road, Paonta Sahib, Sirmour, HP-173025, India
T +91 98059 67721 / 22 E info@tirupatigroup.co.in W www.tirupatigroup.co.in

CIN : U24299HP2020PTC008056

Fostering life through innovation

Q.A. Checked
O.K.

