

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**  
Сертифікат аналізу

Name of food supplement	Solaris	Manufacturer Country	India
Назва дієвочної добавки	Соларіс	Країна-виробник:	Індія
A. R. No. :	FT-1870/25	Date of Analysis	26.08.2025
Packing Batch No.	18253189A	Date of Release	06.09.2025
Номер упакованої серії		Дата випуску	
Dosage Form	Film-Coated Tablets	Strength/potency of the food supplement	Gamma Aminobutyric Acid 500 mg; Ashwagandha Extract (Withania somnifera) 250 mg; Magnesium 100 mg; Pyridoxine Hydrochloride 10 mg
Лікарська форма	Таблетки, вкриті плівковою оболонкою	Сила дії/активність дієвочної добавки	Гамма-аміномасляна кислота 500 мг; Екстракт Ашваганда 250 мг; Магній (магнію оксид) 100 мг; Вітамін В6 (піридоксин гідрохлорид) 10 мг
Packing Batch Size	200 000 capsules (10 000 packs)	Pack Size	№20 (10x2) in blisters in carton box
Розмір упакованої серії	200 000 капсул (10 000 упаковок)	Розмір та тип упаковки	№20 (10x2) у блистерах у картонній коробці
Mfg. Date:	08.2025	Expiry Date:	07.2027
Дата виробництва:		Придатний до:	
SPC No.	CO/SPC/CQA/WP017218R-000	STP No.	CO/STP/CQA/WP017218-000
Name and address of Manufacturing unit:	«Macleods Pharmaceuticals Limited», Khasara No.21, 22, 66, 67 & 68, Aho-Yangtam, Namchepung, PO: Ranipool, Sikkim-737135, Pakyong, East (Sikkim) -737135, India.		
Найменування і адреса виробничої дільниці:	«Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед», Хасара № 21, 22, 66, 67 і 68, Ахо-Янгтам, Намченпунг, РО: Раніпул, Сіккім-737135, Пак'янг, Схід (Сіккім)-737135, Індія.		
Result of analysis/ Результати аналізу			
Sr. No.	Tests	Specifications	Results
№ п/п	Показники	Специфікація	Результати
1.	DESCRIPTION	Pearlescent red coloured, oval shaped, biconvex, film-coated tablets having lip shaped break line on both sides.	Pearlescent red coloured, oval shaped, biconvex, film-coated tablets having lip shaped break line on both sides.
	ОПИС	Перламутрово-червоні, овальні, двоопуклі таблетки, вкриті плівковою оболонкою, з лінією розлому у формі губ з обох боків.	Перламутрово-червоні, овальні, двоопуклі таблетки, вкриті плівковою оболонкою, з лінією розлому у формі губ з обох боків.
2.	IDENTIFICATION		
	A. Gamma-Aminobutyric Acid [by HPLC]	The retention time of the Gamma- aminobutyric acid peak in the chromatogram of the sample preparation should correspond to that of the Gamma- aminobutyric acid peak in the chromatogram of the standard preparation as obtained in the test «Assay».	The retention time of the Gamma- aminobutyric acid peak in the chromatogram of the sample preparation corresponds to that of the Gamma- aminobutyric acid peak in the chromatogram of the standard preparation as obtained in the test «Assay».
	B. Ashwagandha Extract (Withania somnifera) [by UV]	In UV scan Maxima should observe at 657 nm + 5nm when measured between 600 nm and 700 nm.	In UV scan Maxima is observed at 659.0 nm when measured between 600 nm and 700 nm
	C. Magnesium [by precipitation] D. Pyridoxine Hydrochloride [by HPLC]	A white precipitation should develop after addition of Ammonia solution. The retention time of the Pyridoxine Hydrochloride peak in the chromatogram	A white precipitation is develops after addition of Ammonia solution. The retention time of the Pyridoxine Hydrochloride peak in the chromatogram

MACLEODS PHARMACEUTICALS LIMITED

GENERAL BLOCK  
KHASARA NO. 21, 22, 66, 67 & 68, AHO-YANGTAM, NAMCHEPUNG,  
PO: RANIPOOL, SIKKIM-737135, INDIA.

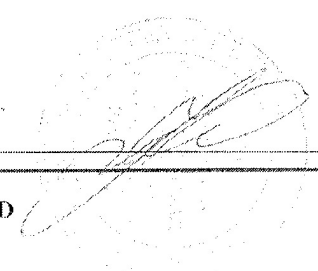
*M. M. No 0990 to 10.10.25 Seal*

		of the sample preparation should correspond to that of the Pyridoxine Hydrochloride peak in the chromatogram of the standard preparation as obtained in the test «Assay».	of the sample preparation corresponds to that of the Pyridoxine Hydrochloride peak in the chromatogram of the standard preparation as obtained in the test «Assay».
	<p><b>ІДЕНТИФІКАЦІЯ</b>  <b>A. Гамма-аміномасляна кислота [ВЕРХ]</b></p> <p><b>B. Екстракт Ашваганда (Withania somnifera) [УФ]</b></p> <p><b>C. Магній (магнію оксид) [шляхом осадження]</b>  <b>D. Вітамін B6 (піридоксину гідрохлорид) [ВЕРХ]</b></p>	<p>Час утримування піка гамма-аміномасляної кислоти на хроматограмі зразка повинен збігатися з часом утримування піка гамма-аміномасляної кислоти на хроматограмі стандартного розчину, отриманих в тесті «Кількісне визначення».</p> <p>При УФ-скануванні максимуми повинні спостерігатися при 657 нм ± 5 нм при вимірюванні між 600 нм та 700 нм. Після додавання розчину аміаку має утворитися білий осад.</p> <p>Час утримування піка піридоксину гідрохлориду на хроматограмі зразка повинен збігатися з часом утримування піка піридоксину гідрохлориду на хроматограмі стандартного розчину, отриманого в тесті «Кількісне визначення».</p>	<p>Час утримування піка гамма-аміномасляної кислоти на хроматограмі зразка збігається з часом утримування піка гамма-аміномасляної кислоти на хроматограмі стандартного розчину, отриманих в тесті «Кількісне визначення».</p> <p>При УФ-скануванні максимуми спостерігаються при 659,0 нм при вимірюванні між 600 нм та 700 нм.</p> <p>Після додавання розчину аміаку утворюється білий осад.</p> <p>Час утримування піка піридоксину гідрохлориду на хроматограмі зразка збігається з часом утримування піка піридоксину гідрохлориду на хроматограмі стандартного розчину, отриманого в тесті «Кількісне визначення».</p>
3.	<b>DISINTEGRATION TIME</b>	Not more than 30 min	14 minutes 30 seconds
	<b>РОЗПАДАННЯ</b>	Не більше 30 хв.	14 хвилини 30 секунди
4.	<p><b>ASSAY</b>  <b>[%] [ BY HPLC]</b>  <b>I. Gamma-Aminobutyric Acid</b>  <b>mg per tablet</b>  <b>% label claim</b>  <b>II. Ashwagandha Extract (Withania somnifera)</b>  <b>mg per tablet</b>  <b>% label claim</b>  <b>III. Magnesium</b>  <b>mg per tablet</b>  <b>% label claim</b>  <b>IV. Pyridoxine Hydrochloride</b>  <b>mg per tablet</b>  <b>% label claim</b></p>	<p>Not less than 400.0 mg          Not less than 80.0 %</p> <p>Not less than 200.0 mg          Not less than 80.0 %</p> <p>Not less than 80.0 mg          Not less than 80.0 %</p> <p>Not less than 8.0 mg          Not less than 80.0 %</p>	<p>508.09 mg          101.6 %</p> <p>246.20 mg          98.5 %</p> <p>98.62 mg          98.6 %</p> <p>14.62 mg          146.2 %</p>
	<p><b>Кількісне визначення</b>  <b>[%] [ BY HPLC]</b>  <b>I. Гамма-аміномасляна кислота</b>  <b>мг у таблетці</b>  <b>% від заявленої кількості</b>  <b>II. Екстракт Ашваганда (Withania somnifera)</b>  <b>мг у таблетці</b>  <b>% від заявленої кількості</b>  <b>III. Магній (магнію оксид)</b>  <b>мг у таблетці</b>  <b>% від заявленої кількості</b>  <b>IV. Pyridoxine Hydrochloride</b>  <b>мг у таблетці</b>  <b>% від заявленої кількості</b></p>	<p>Не менше ніж 400.0 мг          Не менше ніж 80.0 %</p> <p>Не менше ніж 200.0 мг          Не менше ніж 80.0 %</p> <p>Не менше ніж 80.0 мг          Не менше ніж 80.0 %</p> <p>Не менше ніж 8.0 мг          Не менше ніж 80.0 %</p>	<p>508,09 мг          101,6 %</p> <p>246,20 мг          98,5 %</p> <p>98,62 мг          98,6 %</p> <p>14,62 мг          146,2 %</p>

MACLEODS PHARMACEUTICALS LIMITED

GENERAL BLOCK

KHASARA NO. 21, 22, 66, 67 & 68, AHO-YANGTAM, NAMCHEPUNG,  
 PO: RANIPOL, SIKKIM-737135, INDIA.



5.	Microbiological purity	<i>Microbial enumeration tests:</i> Total aerobic microbial count (TAMC) – Not more than 10 <sup>3</sup> CFU/g; Total combined molds and yeast count (TYMC) – Not more than 10 <sup>2</sup> CFU/g. <i>Test for specified microorganisms:</i> <i>Escherichia coli</i> should be absent	25 CFU/g <10 CFU/g Absent
	Мікробіологічна чистота	<i>Визначення кількості мікроорганізмів:</i> Загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС) - не більше 10 <sup>3</sup> КУО/г; Загальне число дріжджових і цвілевих грибів (ТУМС) - не більше 10 <sup>2</sup> КУО/г. <i>Визначення специфічних мікроорганізмів:</i> Не допускається <i>Escherichia coli</i>	25 КУО/г <10 КУО/г Absent
7.	Remarks: The Product Complies as per the Specification. Примітка: Продукт відповідає специфікації.		
8.	Name and position / title of the person issuing the permit issue series/ Прізвище та посада / звання особи, що видала дозвіл на випуск серії		
	Prepared By/Підготовлено	Checked By/Перевірено	Approved By/Затверджено
	Riya Patra 06.09.2025	Sanjay Kumar 06.09.2025	Pankaj Kumar Yadav 06.09.2025
This is electronically generated report, hence signature is not required. Це електронний звіт, тому підпис не потрібен.			

MACLEODS PHARMACEUTICALS LIMITED

GENERAL BLOCK  
 KHASARA NO. 21, 22, 66, 67 & 68, AHO-YANGTAM, NAMCHEPUNG,  
 PO: RANIPOOL, SIKKIM-737135, INDIA.

