

**National Good Laboratory Practice (GLP)
Compliance Monitoring Authority (NGCMA)**

Certificate of GLP Compliance



सत्यमेव जयते

GOVERNMENT OF INDIA

Department of Science and Technology

Technology Bhawan, New Mehrauli Road, New Delhi-110016

<https://dst.gov.in/ngcma>



सत्यमेव जयते

राष्ट्रीय उत्तम प्रयोगशाला पद्धति (जीएलपी) अनुपालन निगरानी प्राधिकरण (एनजीसीएमए)
विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग
भारत सरकार

जी एल पी अनुपालन प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि

वीवो बायो टेक लिमिटेड

सर्वे # 349/ए, प्रेग्नापुर ग्राम-502311

गजवेल मंडल, जिला-सिद्दीपेट, तेलंगाना (भारत)

एनजीसीएमए की प्रलेख संख्या जीएलपी-101 "जाँच सुविधा केंद्र द्वारा जीएलपी प्रमाणीकरण की प्राप्ति एवं अनुरक्षण से संबंधित एनजीसीएमए के निबंधन एवं शर्तों" और जीएलपी के ओईसीडी के सिद्धांतों का अनुपालन करने वाला जीएलपी प्रमाणित जाँच सुविधा केंद्र है।

यह जाँच सुविधा केंद्र निम्नलिखित जाँच/अध्ययन संचालित करता है:

- भौतिक-रासायनिक जाँच (पाँच बैच के विश्लेषण सहित)
- विषाक्तता अध्ययन
- उत्परिवर्तनीयता अध्ययन
- जलीय एवं स्थलीय जीवों के संबंध में पर्यावरणीय विषाक्तता अध्ययन
- अवशेष अध्ययन
- विश्लेषणात्मक एवं नैदानिक रासायनिक जाँच
- अन्य

विशेषज्ञता के विशिष्ट क्षेत्रों, जाँच मदों और जाँच प्रणालियों की सूची अनुलग्नक में दी गई है।

वैधता की अवधि: 13 अक्टूबर, 2022 – 12 जून, 2023

प्रमाण पत्र सं.: जीएलपी/सी-150ए/2022

जारी करने की तारीख: 13-10-2022



एकता कपूर

(डॉ. एकता कपूर)
प्रमुख, एनजीसीएमए



National Good Laboratory Practice (GLP) Compliance Monitoring Authority (NGCMA)
Department of Science and Technology
GOVERNMENT OF INDIA

Certificate of GLP Compliance

This is to certify that

Vivo Bio Tech Limited
Survey # 349/A, Pregnapur Village-502311
Gajwel Mandal, District-Siddipet, Telangana (India)

is a GLP certified test facility in compliance with the NGCMA's Document No. GLP-101 "Terms & Conditions of NGCMA for obtaining and maintaining GLP certification by a test facility" and OECD Principles of GLP

The test facility conducts the below-mentioned test(s)/ studie(s):

- **Physical-chemical Testing (Including Five Batch Analysis)**
- **Toxicity Studies**
- **Mutagenicity Studies**
- **Environmental Toxicity Studies on Aquatic and Terrestrial Organisms**
- **Residue Studies**
- **Analytical and Clinical Chemistry Testing**
- **Others**

The specific areas of expertise, test items and test systems are listed in the annexure overleaf.

Validity: October 13, 2022 – June 12, 2023

Certificate No. :GLP/C-150A/2022

Issue Date :13-10-2022



Ekta Kapoor
(Dr. Ekta Kapoor)
Head, NGCMA

National GLP Compliance Monitoring Authority (NGCMA)

Annexure to Certificate of GLP Compliance No. GLP/C-150A/2022

Area(s) of Expertise:

- **Physical-chemical Testing (Including Five Batch Analysis)**

- **Toxicity Studies**

- o Acute Toxicity
- o Bacterial Endotoxin Test (BET)
- o Developmental and Reproductive Toxicity
- o Eye Irritation/ Serious Eye Damage (*in vitro*)
- o Eye Irritation/ Serious Eye Damage (*in vivo*)
- o Guinea Pig Maximization
- o Hen's Egg Chorioallantoic Membrane (HET-CAM) Test
- o Inhalation Toxicity
- o Local Lymph Node Assay (LLNA)
- o Local Tolerance
- o Phototoxicity
- o Pyrogen Test
- o Repeated Dose Toxicity
- o Skin Irritation/ Corrosion (*in vitro*)
- o Skin Irritation/ Corrosion (*in vivo*)
- o Skin Sensitization (*in vivo*)

- **Mutagenicity Studies**

- o 3T3 NRU Assay (*in vitro*)
- o Bacterial Reverse Mutation (AMES) Test
- o Cell Gene Mutation Test
- o Chromosomal Aberration Test (*in vitro*)
- o Chromosomal Aberration Test (*in vivo*)
- o Cytotoxicity (*in vitro*)
- o Micronucleus Test (*in vitro*)
- o Micronucleus Test (*in vivo*)
- o MTT Assay

- **Environmental Toxicity Studies on Aquatic and Terrestrial Organisms**

- **Residue Studies**

- **Analytical and Clinical Chemistry Testing**

- **Others**


- o Bioanalysis
- o Biocompatibility Studies
- o Drug Metabolism & Pharmacokinetic (DMPK)
- o Hemocompatibility Studies
- o Implantation Studies
- o Method Development
- o Method Validation



Test Item(s): Agrochemicals, Cosmetics Products, Feed Additives, Food Additives, Industrial Chemicals, Medical Devices (*Applicable only for Bio-compatibility, not applicable for Batch Release parameters required as per MDR, 2017*), Pharmaceuticals (Human) and Pharmaceuticals (Veterinary).

Test System(s): Algae, Bird, Cell lines, Earthworm, *E. coli*, Fertile Chicken Eggs, Fish, Guinea Pig, Hamster, Honey bee, Mouse, Rabbit, Rat, Reconstructed Human Epidermis Skin and *Salmonella typhimurium*.




(Dr. Ekta Kapoor)
Head, NGCMA