

**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

अंतरराष्ट्रीय जैव प्रौद्योगिकी एवं विषविज्ञान संस्थान
पडाप्पई-601301, जिला-कांचीपुरम, तमिलनाडु (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
- जल, मृदा और वायु में व्यवहार संबंधी अध्ययन; जैवसंचयन
- अवशेष अध्ययन
- मध्यविश्व और प्राकृतिक पारितंत्र पर प्रभावों का अध्ययन
- विश्लेषणात्मक एवं नैदानिक रासायनिक जाँच
- अन्य

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

वैधता की अवधि: 19 जुलाई, 2022 – 18 जुलाई, 2025

प्रमाण पत्र सं.: जीएलपी/सी-196/2022
जारी करने की तारीख: 13-10-2022



रुक्ता 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

International Institute of Biotechnology and Toxicology
Padappai-601301, District-Kancheepuram, Tamil Nadu (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**
- **Studies on Behavior in Water, Soil and Air; Bioaccumulation**
- **Residue Studies**
- **Studies on Effects on Mesocosms and Natural Ecosystems**
- **Analytical and Clinical Chemistry Testing**
- **Others**

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

Validity: July 19, 2022 – July 18, 2025

Certificate No. :GLP/C-196/2022
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-196/2022

Area(s) of Expertise:

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

- **Toxicity Studies**

- | | |
|---|--------------------------|
| o Acute Toxicity | o Inhalation Toxicity |
| o Carcinogenicity | o Neurotoxicity |
| o Developmental and Reproductive Toxicity | o Repeated Dose Toxicity |

- **Mutagenicity Studies**

- | | |
|---|--|
| o Bacterial Reverse Mutation (AMES) Test | o Chromosomal Aberration Test (<i>in vivo</i>) |
| o Cell Gene Mutation Test | o Micronucleus Test (<i>in vitro</i>) |
| o Chromosomal Aberration Test (<i>in vitro</i>) | o Micronucleus Test (<i>in vivo</i>) |

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

- **Studies on Behavior in Water, Soil and Air; Bioaccumulation**

- **Residue Studies**

- **Studies on Effects on Mesocosms and Natural Ecosystems**

- **Analytical and Clinical Chemistry Testing**

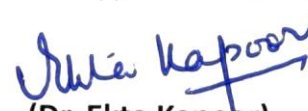
- **Others**

- o ADME Studies
- o Feeding Studies in Livestock (Goat/ Poultry) including Metabolism using ^{14}C labeled chemicals
- o Bioefficacy studies on Household insect pests in the laboratory as per WHOPES and other Standard protocols.

Test Item(s): Agrochemicals, Industrial Chemicals, Feed Additives and Food Additives

Test System(s): Alga, Aquatic Fauna- Mosquito Larvae, Aquatic Flora - Zooplankton and Phytoplankton, Bed Bug, Cell Lines, Chicken, Cockroach, Crop/Plant, Duck Weed, Dust Mite, Earthworm, Fish, Goat, Guinea Pig, Honey Bee, Housefly, Human Peripheral Blood Lymphocytes, Japanese Quail, Mice, Mosquito, Mulberry Silkworm, Pigeon, Rabbit, Rat, *Salmonella typhimurium*, Soil, Water and Water Flea




(Dr. Ekta Kapoor)
Head, NGCMA

