सीएसआईआर-सूक्ष्मजीव प्रौद्योगिकी संस्थान CSIR-INSTITUTE OF MICROBIAL TECHNOLOGY सैक्टर-39ए/ Sector 39-A, चण्डीगढ/ Chandigarh -160036

<u>रोलिंग विज्ञापन नं./ Rolling Advt. No. 2025-03-01</u>

परियोजना का शीर्षक:- "आइडेन्टिफिकेशन कैरेक्टराइजेशन एंड वैलिडेशन ऑफ इनिहबिटर्स दैट आर स्पेसिफिक टू जीटीपी साइक्लोहाइड्रोलेज़ ॥/3,4, डायहाइड्रॉक्सी-2-ब्यूटेनोन-4-फॉस्फेट सिंथेज़ ऑफ माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरक्लोसिस"

परियोजना कोड:- जीएपी-0231

पद:- प्रोजेक्ट टैक्निकल सुपोर्ट-॥। =01

अनिवार्य योग्यता:- किसी भी प्राकृतिक विज्ञान में तीन वर्षीय स्नातक की डिग्री के साथ बुनियादी आणविक जीवविज्ञान और जैव रासायनिक तकनीकों में तीन वर्ष का योग्यता पश्चात अनुभव*

अथवा

किसी भी प्राकृतिक विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री

वांछनीय:- क्लोनिंग, प्रोटीन एक्स्पे्शन और प्यूरिफिकेशन, एंजाइम कायनेटिक्स जैसी बुनियादी तकनीकों में अन्भव, प्रोटीन स्ट्रक्चर इन्हिबिटर काम्पलेक्स का ज्ञान

अधिकतम आयु::- 35 वर्ष

मासिक परिलब्धियां:- रूपये 28,000/- एवं एचआरए स्वीकार्य

Project Titled:- "Identification, Characterization and validation of inhibitors that are specific to bifunctional GTP cyclohydrolase II/3,4, Dihydroxy-2-butanone-4-phosphate synthase of Mycobacterium tuberculosis"

Project Code: - GAP-0231

Position: - Project Technical Support-III = 01

Essential Qualification:- Three years graduate degree in any natural sciences with three years of post qualification experience in basic molecular biology and biochemical techniques*

OR

Post Graduate degree in any natural sciences.

Desirable: - Experience in basic techniques such as cloning, protein expression and purification, enzyme kinetics, knowledge in protein structure-inhibitor complex.

Upper Age limit (years):- 35 years

Monthly Emoluments:- Rs. 28,000/- +HRA as admissible.

ADMINISTRATIVE OFFICER

^{*}All the experience gained shall be preferably from the Govt. organizations and shall be counted after the date of completion of minimum essential qualification.