



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 033123218  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 421640  
आवेदन सं. / Application No. : 202031048932  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 09/11/2020  
पेटेंटी / Patentee : 1.BHATTACHARJEE AMITABHA 2.CHOUDHURY NARGIS  
ALOM 3.GHOSH ANINDYA SUNDAR, 4.INDIAN COUNCIL  
OF MEDICAL RESEARCH

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHODS FOR DETECTION OF CARBAPENEM RESISTANCE IN PATHOGENIC BACTERIA AND COMPOSITIONS THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2020 के नौवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled METHODS FOR DETECTION OF CARBAPENEM RESISTANCE IN PATHOGENIC BACTERIA AND COMPOSITIONS THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 9<sup>th</sup> day of November 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 14/02/2023  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2022 के नौवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

**Note.** - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 9<sup>th</sup> day of November 2022 and on the same day in every year thereafter.