

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 14/03/2013

(21) आवेदन सं. 772/एमयूएम/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : फ्लो साइटोमेट्री द्वारा होल ब्लड एनके सेल साइटोटॉक्सिसिटी की जांच

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	:G01N33/53	(71) आवेदक का नाम :
(31) प्राथमिकता दस्तावेज सं	:लागू नहीं	1) नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ इम्यूनोहिमेटोलॉजी
(32) प्राथमिकता तिथि	:लागू नहीं	(आईसीएमआर)
(33) प्राथमिकता देश का नाम	:लागू नहीं	आवेदक का पता: नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ इम्यूनोहिमेटोलॉजी
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं	:लागू नहीं	(आईसीएमआर) 13वां तल, नई बहुमंजिली इमारत, कम हॉस्पिटल, परेल,
फाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	मुंबई-400012 महाराष्ट्र, भारत
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं	: लागू नहीं	(72) खोजकर्ता का नाम :
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट	:लागू नहीं	1) डॉ. मनीषा मदकाइकर
फाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	2) डॉ. कंजक्षा घोष
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी	:लागू नहीं	
फाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	

(57) सारांश :

इस खोज का संबंध एनके-सेल साइटोटॉक्सिसिटी निर्धारित करने वाली एक जांच से है और यह खोज विशेष रूप से एक नई और बेहतर होल ब्लड फ्लो साइटोमेट्री आधारित जांच से संबंधित है। चूंकि इस विधि में शुद्धिकृत कोशिकाओं के बजाय होल ब्लड का प्रयोग किया जाता है, रक्त के नमूने की मात्रा की आवश्यकता काफी कम हो जाती है और इसमें समय भी कम लगता है। इस जांच का उपयोग विभिन्न बीमारियों वाले रोगियों, खास तौर पर बाल-रोग के मरीजों की एनके सेल साइटोटॉक्सिसिटी के नियमित मूल्यांकन के लिए किया जाता है।

पृष्ठों की सं.: 11 दावों की सं.: 5