
 <p>राष्ट्रीय आरोग्य अभियान महाराष्ट्र</p>	<h2>आरोग्य विभाग</h2> <p>जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद, जळगांव जि.प.नवीन इमारत, तळमजला, आरोग्य विभाग, जिल्हा जळगांव - ४२५००१</p>	
<p>जिल्हा आरोग्य अधिकारी ☎ - ०२५७ २२२९५९३ ई-मेल DHO - <a href="mailto:dhozpjлгаon@gmail.com">dhozpjлгаon@gmail.com</a> <a href="mailto:dhojлгаon@rediffmail.com">dhojлгаon@rediffmail.com</a> NHM - <a href="mailto:sickcell.newjлгаon@gmail.com">sickcell.newjлгаon@gmail.com</a></p>	<p>जा.क्र./आरोग्य/एनएचएम/सिकलसेल/आरआर/१७/२०२४ आरोग्य विभाग, जिल्हा परिषद जळगांव. दिनांक - २६/१२/२०२४</p>	

प्रती,

-----  
-----


विषय :- एन.एच.एम. कार्यक्रमांतर्गत राष्ट्रीय सिकलसेल सोल्युबीलिटी किट खरेदी करिता दरपत्रके  
मागविणेबाबत जिल्हा आरोग्य अधिकारी जळगाव.

वरील विषयास अनुसरून आपणास कळवण्यात येते कि राष्ट्रीय सिकलसेल आजार निर्मुलन कार्यक्रम, आरोग्य विभाग, जि.प. जळगाव यांचेसाठी सिकलसेल सोल्युबीलिटी किट ची खरेदी करावयाची आहे. त्यासाठी पुरवठा दाराकडून दरपत्रके मागवण्यात येत आहे. खालील तक्त्यातील औषधीची दरपत्रके आपल्या लेटर हेड वर छपाई करून बंद लिफाफ्यात दिनांक :- ०९/०९/२०२४ पर्यंत जिल्हा सिकलसेल कक्ष जिल्हा आरोग्य अधिकारी कार्यालय, आरोग्य विभाग, जि.प. जळगाव यांच्या कार्यालयात सादर करावेत. मुदती नंतर प्राप्त झालेली दरपत्रके ग्राह्य धरले जाणार नाही.

अ.क्र.	औषधी उपकरणाचे नाव	आवश्यक संख्या	अंदाजित रक्कम रुपये पर मुाजट
१	सिकलसेल सोल्युबीलिटी किट (सोबत जोडलेल्या तांत्रिक तपशील नुसार)	७०० ते ८०० किट	

### अटी व शर्ती -

- १) सदरील देयकावर शासकीय नियम व अटी व शर्ती लागू राहतील.
- २) नमूद केलेल्या दरां व्यतिरिक्त कोणतेही दर अदा केले जाणार नाही.
- ३) नमूद दर हे सर्व करा सहित असावेत.
- ४) शासनाने वहित केलेल्या दरापेक्षा जास्त असलेले दरपत्रक ग्राह्य धरले जाणार नाही.
- ५) पुरवठा आदेश प्राप्त झाल्यानंतर १५ दिवसांच्या आत पुरवठा करणे बंधन कारक राहिल.
- ६) Valid GST Reg. प्रमाणपत्र.
- ७) देयके पी.एफ.एम.एस. प्रणाली द्वारे अदा करण्यात येतील.
- ८) बिलासोबत PAN कार्डची झेरॉक्स प्रत देणे बंधन कारक राहिल.
- ९) सकारात्मक गुणवत्ता चाचणी अहवाल आवश्यक राहिल

  
 जिल्हा आरोग्य अधिकारी  
 जिल्हा परिषद जळगाव

प्रत माहितीस्तव -

मा उपसंचालक, खरेदी कक्ष, आरोग्य सेवा, मुंबई  
मा उपसंचालक, आरोग्य सेवा, नाशिक मंडळ, मुंबई

# SOLUBILITY TEST KIT TO SCREEN SICKLE CELL DISEASE

## TECHNICAL SPECIFICATION

### 1. TEST KIT COMPONENTS

#### A) Reagent system :

Reagent system should contain proportionate quantity for 50 tests of phosphate buffer, White Saponin and Sodium Dithionite. Chemicals should be of analytical Reagent (AR) grade. Chemicals should be packed in individual, good quality, clearly labeled, airtight containers.

B) 50 Test Tubes with 2ml mark. Glass test tubes will be preferred.

C) 50 Leak-proof test tube Caps.

D) Autopipette tips 20-200 microlitre (50 nos) 1000 microlitre (10 nos)

E) Dropper 2 ml (1 nos), 20 microlitre pipette (1 nos)

F) Solid, stable, good quality, plastic, four test-tube stand for interpretation of results.

G) Product inserts should have clear instructions about test procedure, quality control and storage in English as well as regional language.

### 2. Time required for test completion:-

Test to be completed within Fifteen (15) minutes.

### 3. Package Size:-Multiples of 50 (2 sets of reagents for 25 tests are essential)

### 4. Procedure: Salient Features

a. Test should have 100% sensitivity and high specificity.

b. Kit can be stored at room temp (should be stable > 50° C).

c. Test can be carried out at room temperature.

d. Test should be suitable for capillary whole blood by finger prick.

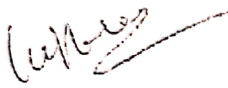
e. Test can be performed without help of electrically operated equipment's e.g. Centrifuge Machine.

f. Test should not require sophisticated instruments.

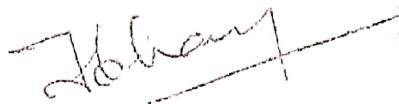
g. It should not require much technical expertise to differentiate between sickle cell and normal individuals.



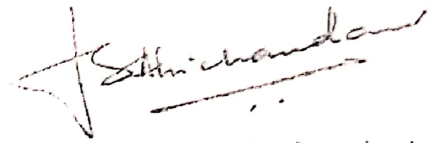
5. Shelf life: - The reagents in the solubility kit should have shelf life of one (1) year.
6. Certificates should be provided for analytical grade chemicals. Documentation of stability studies is desirable.
7. The kits will be technically evaluated using standard clinical samples. The individual ingredients need not be evaluated.
8. The supplier should provide the chemical analysis report from Govt. laboratory.



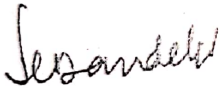
Dr. Roshan Colah  
Sr. Scientist, NIIH,  
Mumbai



Dr. Abhay Chowdhary  
Prof. & HOD Microbiology,  
GMC Mumbai




Dr. Leela Abhichandani  
Prof. Dept. of Biochemistry  
GMC Mumbai

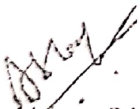


Dr. Sucheta Dandekar  
Prof. Dept of Biochemistry  
SGSMC & KEM Hospital,  
Mumbai

Dr. Sadhana Tayade  
Jt. Director (T2), DHS,  
NRHM, Mumbai



Dr. Girish Chaudhari  
Asst. Director, DHS, Mumbai



Mr. Abhay Dixit  
Q. C. Officer (SCDCP), NRHM, Mumbai