

# Accuster Technologies Pvt. Ltd.

## Calibration & Testing Procedure

निचे दिया गया कैलिब्रेशन चार्ट ACCUKINE का कैलिब्रेशन करने के लिए उपयोग में लाया जाता है .

Note- यह प्रोसीजर सारे reagents के लिए अप्लाई नहीं होता है . आपको नए रीजेंट का लिटेरेचर देखकर उसे 1X के साथ मिलाना होगा .

क्रिएटिनिन , SGOT , SGPT , यूरिया के अलावा सारे टेस्ट एंडपॉइन्ट मेथड से होते हैं .

<b>(1) ग्लूकोस के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Erba Reagent )</b>					
	<b>1X(std)</b>	<b>2X</b>	<b>4X</b>	<b>6X</b>	<b>Test</b>
क्रियाशील रीएजेन्ट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
मानक(स्टैण्डर्ड)	5µl	10µl	20µl	30µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	5µl
विलयन सांद्रता (soln. conc.)	100mg/dl	200mg/dl	400mg/dl	600mg/dl	Unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 \*C पर 15 मिनट या RT पर 25 मिनट तक के लिए

ऊष्मायन (incubate ) करे .

<b>(1) ग्लूकोस के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Accuster Reagent)</b>					
	<b>1X(std)</b>	<b>2X</b>	<b>4X</b>	<b>6X</b>	<b>Test</b>
क्रियाशील रीएजेन्ट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
मानक(स्टैण्डर्ड)	5µl	10µl	20µl	30µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	5µl
विलयन सांद्रता (soln. conc.)	100mg/dl	200mg/dl	400mg/dl	600mg/dl	Unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 \*C पर 15 मिनट या RT पर 25 मिनट तक के लिए

ऊष्मायन (incubate ) करे .

<b>(2) यूरिया के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Beacon) ( Berthlot Method)</b>					
	<b>1X(std)</b>	<b>2X</b>	<b>4X</b>	<b>6X</b>	<b>Test</b>
क्रियाशील रीएजेन्ट -1	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
मानक(स्टैण्डर्ड)	5µl	10µl	20µl	30µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	5µl
अच्छी तरह से मिश्रण करे और 3 मिनट के लिए 37°C पर ऊष्मायन (incubate ) करे					
क्रियाशील रीएजेन्ट -2	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
विलयन सांद्रता (soln. conc.)	40mg/dl	80mg/dl	160mg/dl	240mg/dl	Unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 \*C पर 5 मिनट या RT पर 10 मिनट तक के लिए

ऊष्मायन (incubate ) करे .

(3) यरिक एसिड के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Erba reagent)

	1x(std)	2x	4x	6x	Test
क्रियाशील रिएजेंट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
मानक(स्टैंडर्ड)	10µl	20µl	40µl	60µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	10µl
विलयन सांद्रता (soln. conc.)	6mg/dl	12mg/dl	24mg/dl	36mg/dl	Unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 \*C पर 10 मिनट या RT पर 15 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate ) करे

## Accuster Technologies Pvt. Ltd.

यूरिक एसिड के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया ( Accuster Reagent )					
	1x	2x	4x	6x	Test
क्रियाशील रीएजेन्ट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
मानक(स्टैंडर्ड)	12.5 µl	25µl	50µl	75µl	.....
सीरम					12.5 µl
विलयन सांद्रता (soln. conc.)	5g/dl	10g/dl	20g/dl	30g/dl	Unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करें और 37 \*C पर 10 मिनट या RT पर 15 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate ) करें .

(4) क्रिएटिनिन एन्ड पॉइंट के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Cogent Reagent)					
Step 1- To prepare test sample					
P.A.R. (L1)	2ml				
सैपल	200µl				
Step 2- Calibration & Testing					
	1X(std)	2X	4X	6X	Test
अपरनेटेन्ट	.....	.....	.....	.....	1.1 ml
P.A.R(L1)	500µl	500µl	500µl	500µl	.....
मानक(स्टैंडर्ड)	50µl	100µl	200µl	300µl	.....
बफर रीएजेन्ट	50µl	50µl	50µl	50µl	50µl
विलयन सांद्रता (solnconc.)	2mg/dl	4mg/dl	8mg/dl	12mg/dl	unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करें और RT पर 20 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate ) करें

(5) क्रिएटिनिन ( काइनेटिक) के कैलिब्रेशन एवम जाँच की (Erba Reagent)
---

चरण -1- क्रिएटिनिन काइनेटिक टेस्ट चुनने के लिए १ नंबर बटन दबाये (CrK) STD conc.:- 2 mg/dl

स्टैंडर्ड के लिए NEW दबाये फिर जीरो रिफरेंस के लिए 0 दबाये .

- D/W की वयुवेट लेकर मशीन में लगाकर ENTER बटन प्रेस करेंगे .फिर इसके बाद स्टैंडर्ड की वयुवेट मशीन में डालकर ENTER बटन प्रेस करते हैं .

	Std	Test
क्रियाशील रीएजेन्ट (R1)	250 µl	250 µl
क्रियाशील रीएजेन्ट (R2)	250 µl	250 µl
मानक(स्टैंडर्ड)	50 µl	.....
सीरम	.....	50 µl
अच्छी तरह से मिलाव करें और तुरंत रीड करें		

## Accuster Technologies Pvt. Ltd.

<b>(6) फॉस्फोरस के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Coral Reagent)</b>					
	<b>1x(std)</b>	<b>2x</b>	<b>4x</b>	<b>6x</b>	<b>Test</b>
क्रियाशील रीएजेंट (L1)	250µl	250µl	250µl	250µl	250µl
क्रियाशील रीएजेंट (L2)	250µl	250µl	250µl	250µl	250µl
मानक(स्टैंडर्ड)	25µl	50µl	100µl	150µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	25µl
कतार रीएजेंट	250µl	250µl	250µl	250µl	250µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	5 mg/dl	10 mg/dl	20 mg/dl	30 mg/dl	Unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 \*C पर 5 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate ) करे .

### **(7) पोटैशियम के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Coral Reagent )**

	<b>1x(std)</b>	<b>2/3x</b>	<b>1/2x</b>	<b>1/3x</b>	<b>test</b>
क्रियाशील रीएजेंट	500µl	750µl	500µl	750µl	500µl
सीरम	.....	.....	.....	.....	10µl
मानक(स्टैंडर्ड)	10µl	10µl	5µl	5µl	.....
विलयन सांद्रता (solnconc)	5mmol/l	3.33mmo/l	2.5mmol/l	1.6mmol/l	unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और RT पर 5 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate ) करे .

### **(8) सोडियम के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Coral Reagent )**

लिटेचर में दिए गए निर्देश के अनुसार स्टैंडर्ड और ब्लॉक बनाते हैं

कैलिब्रेशन करने के लिए निर्देश :-

टेस्ट सेटवट करने के लिए 8 बटन प्रेस करे फिर स्टैंडर्ड के लिए NEW बटन प्रेस करे फिर BLANK के लिए 0 बटन प्रेस करे

फिर मशीन में ब्लॉक की वयुवेट डालिये फिर एंटर प्रेस कीजिये फिर स्टैंडर्ड की वयुवेट डालिये और एंटर बटन प्रेस करिये अब मशीन टेस्ट करने के लिए तैयार हैं

चरण - १ - स्टैंडर्ड और टेस्ट के सुपरनेटेन्ट बनाने के लिए

	<b>Standard</b>	<b>Test</b>
प्रेसिपिटिंग रीएजेंट	500µl	500µl
मानक(स्टैंडर्ड)	10µl	.....
सीरम	.....	10µl

अच्छी तरह से मिश्रण कीजिये इसके बाद 5 मिनट के लिए सेंट्रीफूज कीजिये

#### **Step:-2 कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (for Coral Reagent)**

	<b>Blank</b>	<b>Standard</b>	<b>Test</b>
Acid L2.	500µl	500µl	500µl
सुपरनेटेन्ट	.....	10µl	10µl
प्रेसिपिटिंग रीएजेंट	20µl	.....	.....
कॉलोरिड रीएजेंट	50µl	50µl	50µl

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 \*C पर 10 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate ) करे .

<b>(9) क्लोराइड के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Coral Reagent)</b>					
	<b>1x(std)</b>	<b>2/3x</b>	<b>1/2x</b>	<b>1/3x</b>	<b>test</b>
क्रियाशील रीएजेन्ट	1000µl	1500µl	1000µl	1000µl	1000µl
मानक, स्टैण्डर्ड,	10µl	10µl	5µl	5µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	10µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	100meq/l	66meq/l	50meq/l	33.3meq/l	Unknown
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और RT पर 5 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे .					

<b>(10) मैग्नैशियम के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Coral Reagent)</b>					
	<b>1x(std)</b>	<b>2x</b>	<b>4x</b>	<b>6x</b>	<b>test</b>
क्रियाशील रीएजेन्ट (L1)	250µl	250µl	250µl	250µl	250µl
क्रियाशील रीएजेन्ट (L2)	250µl	250µl	250µl	250µl	250µl
मानक, स्टैण्डर्ड,	5µl	10µl	20µl	30µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	5µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	2meq/l	4meq/l	8meq/l	12meq/l	unknown
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37°C पर 5 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे .					

<b>(11) कैल्शियम के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Coral Reagent)</b>					
	<b>1x(std)</b>	<b>2/3x</b>	<b>1/2x</b>	<b>1/3x</b>	<b>Test</b>
क्रियाशील रीएजेन्ट (L1)	250µl	375µl	250µl	375µl	250µl
क्रियाशील रीएजेन्ट (L2)	250µl	375µl	250µl	375µl	250µl
मानक, स्टैण्डर्ड,	10µl	10µl	5µl	5µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	10µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	10mg/dl	6.6mg/dl	5mg/dl	3.3mg/dl	Unknown
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और RT पर 2 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे .					

<b>(12) हीमोग्लोबिन के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (RFCL Reagent)</b>					
	<b>1x(std)</b>	<b>2/3x</b>	<b>1/2x</b>	<b>1/3x</b>	<b>Test</b>
क्रियाशील रीएजेन्ट	.....	200µl	300µl	400µl	1000µl
मानक, स्टैण्डर्ड,	500µl	400µl	300µl	200µl	.....
ब्लड	.....	.....	.....	.....	4 µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	15g/dl	10g/dl	7.5g/dl	5g/dl	Unknown
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और RT पर 3 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे .					

<b>(13) कोलेस्ट्रॉल के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Erba Reagent)</b>					
	<b>.5x(std)</b>	<b>1x</b>	<b>2x</b>	<b>3x</b>	<b>Test</b>
क्रियाशील रीएजेन्ट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
मानक, स्टैण्डर्ड,	5µl	10µl	20µl	30µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	10µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	100mg/dl	200mg/dl	400mg/dl	600mg/dl	Unknown

## **Accuster Technologies Pvt. Ltd.**

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37°C पर 10 मिनट या RT पर 15 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे .

**save standard conc. 100 mg/dl**

## Accuster Technologies Pvt. Ltd

(13) कोलेस्ट्रॉल के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Accuster Reagent )						
	.5x(std)	1x	2x	3x	Test	
क्रियाशील रीएजेंट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl	
मानक, स्टैण्डर्ड,	5µl	10µl	20µl	30µl	.....	
सीरम	.....	.....	.....	.....	10µl	
विलयन सांद्रता (solnconc)	100mg/dl	200mg/dl	400mg/dl	600mg/dl	Unknown	
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 *C पर 10 मिनट या RT पर 15 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate ) करे .						
save standard conc. 100 mg/dl						
(14) ट्राइग्लिसराइड के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Erba Reagent )						
	1x(std)	2x	4x	6x	test	
क्रियाशील रीएजेंट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl	
मानक, स्टैण्डर्ड,	5µl	10µl	20µl	30µl	.....	
सीरम	.....	.....	.....	.....	5µl	
विलयन सांद्रता (solnconc)	200mg/dl	400mg/dl	800mg/dl	1200mg/dl	unknown	
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 *C पर 10 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate ) करे						
(14) ट्राइग्लिसराइड के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Accuster Reagent )						
	1x(std)	2x	4x	6x	test	
क्रियाशील रीएजेंट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl	
मानक, स्टैण्डर्ड,	5µl	10µl	20µl	30µl	.....	
सीरम	.....	.....	.....	.....	5µl	
विलयन सांद्रता (solnconc)	200mg/dl	400mg/dl	800mg/dl	1200mg/dl	unknown	
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 *C पर 5 मिनट या RT पर 10 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate ) करे						
(15) HDL कोलेस्ट्रॉल के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Erba Reagent )						
step:-1 सैपल टेस्ट के लिए सुपरनेटेंट बनाते है						
सीरम			125µl			
HDL. रीएजेंट			250µl			
मिश्रण को १० मिनट के लिए सेंट्रीफूज करते है						
step:-2 कैलिब्रेशन करने की विधि						
	1x(std)	2x	4x	6x	Test	
कोलेस्ट्रॉल रीएजेंट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl	
HDL मानक, स्टैण्डर्ड,	25µl	50µl	100µl	150µl	.....	
सुपरनेटेंट	.....	.....	.....	.....	25µl	
विलयन सांद्रता (solnconc)	25mg/dl	50mg/dl	100mg/dl	150mg/dl	Unknown	
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 *C पर 10 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate ) करे. रिजल्ट को ३ से गुणा करते है अथवा ३ फैक्टर का उपयोग करते है						

सबसे पहले टेस्ट को सेलेक्ट करते है फिर कोलेस्ट्रॉल फिर ट्राइग्लिसराइड फिर HDL की रीडिंग डालते है और एंटर का बटन दबाते है.

## Accuster Technologies Pvt. Ltd.

<b>(17) एल्कलाइन फोस्फेटस के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (CORAL Reagent)</b>					
	1x	2x	4x	6x	Test
डिस्टिल्ड वाटर	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
क्रियाशील रीएजेन्ट -L1	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
क्रियाशील रीएजेन्ट -L2	50 µl	50 µl	50 µl	50 µl	50 µl
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 *C पर 3 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे .					
मानक (स्टैण्डर्ड),	25 µl	50 µl	100µl	150µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	25 µl
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 *C पर 15 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे .					
क्रियाशील रीएजेन्ट -L3	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
	Mix well than Read				
विलयन सांद्रता (solnconc)	10 K.A.	20K.A.	40K.A.	60K.A.	Unknown

**Note – एल्कलाइन फोस्फेटस का फैक्टर ७.१४ होना चाहिए  
Because 1 K.A = 7.14 mg/dl**

--

<b>(20) टोटल प्रोटीन के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Erba Reagent)</b>					
	1x	2x	4x	6x	Test
क्रियाशील रीएजेन्ट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
मानक, स्टैण्डर्ड,	10µl	20µl	40µl	60µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	10µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	6g/dl	12g/dl	24g/dl	36g/dl	Unknown
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37 *C पर 10 मिनट या RT पर 15 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे					

<b>(20) टोटल प्रोटीन के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Accuster Reagent)</b>					
	1x	2x	4x	6x	Test
क्रियाशील रीएजेन्ट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
मानक, स्टैण्डर्ड,	5µl	10µl	20µl	30µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	5 µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	6g/dl	12g/dl	24g/dl	36g/dl	Unknown
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और RT पर 10 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे					

<b>(21) एल्ब्यूमिन के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Erba Reagent)</b>					
	1x(std)	2x	4x	6x	test
क्रियाशील रीएजेन्ट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl



मानक, स्टैण्डर्ड, सीरम	5µl	10µl	20µl	30µl	.....
विलयन सांद्रता (solnconc)	3.6g/dl	7.2g/dl	14.4g/dl	21.6g/dl	unknown
अच्छी प्रकार मिश्रण करे और RT पर 2 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे					

## Accuster Technologies Pvt. Ltd.

(21)					
एल्ब्यूमिन के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया					
	1x(std)	2x	4x	6x	test
क्रियाशील रीएजेन्ट	500µl	500µl	500µl	500µl	500µl
मानक,स्टैण्डर्ड,	5µl	10µl	20µl	30µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	5µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	4 g/dl	8 g/dl	16 g/dl	24 g/dl	unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और  $RT$  पर  $2$  मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे

क्रियाशील रीएजेन्ट तैयार करने के लिए 2.5 ml रीएजेन्ट (R1) और 50 ul रीएजेन्ट (R3) लेते है					
(22) टोटल बिलीरुबिन के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Erba Reagent )					
	1x(std)	2x	3x	4x	test
डिस्टिल्ड वाटर	400µl	300µl	200µl	100µl	(WR)500µl
मानक,स्टैण्डर्ड,	100µl	200µl	300µl	400µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	25µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	1.3mg/dl	2.6mg/dl	3.9mg/dl	5.2mg/dl	unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और  $37^{\circ}C$  पर  $5$  मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे .

क्रियाशील रीएजेन्ट तैयार करने के लिए 2.5 ml रीएजेन्ट (R2) और 25 ul रीएजेन्ट (R3) लेते है					
(23) डायरेक्ट बिलीरुबिन के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया (Erba Reagent )					
	1x(std)	2x	4x	6x	test
डिस्टिल्ड वाटर	100µl	300µl	200µl	100µl	(WR)500µl
मानक,स्टैण्डर्ड,	100µl	200µl	300µl	400µl	.....
सीरम	.....	.....	.....	.....	25µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	0.4mg/dl	0.8mg/dl	1.6mg/dl	2.4 mg/dl	unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और  $37^{\circ}C$  पर  $5$  मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे .

--

## Accuster Technologies Pvt. Ltd.

<b>(24) फॉस्फोरस UV मेथड के कैलिब्रेशन एवम जाँच की प्रक्रिया ( Coral Reagent )</b>					
	<b>1x</b>	<b>2x</b>	<b>4x</b>	<b>6x</b>	<b>Test</b>
क्रियाशील रीएजेन्ट (L1)	400µl	400µl	400µl	400µl	400µl
क्रियाशील रीएजेन्ट (L2)	100µl	100µl	100µl	100µl	100µl
मानक/स्टैण्डर्ड,	5 µl	10µl	20µl	30µl	---
सीरम	---	---	---	---	5 µl
विलयन सांद्रता (solnconc)	5mg/dl	10mg/dl	20mg/dl	30mg/dl	Unknown

अच्छी प्रकार मिश्रण करे और 37°C पर 5 मिनट तक के लिए ऊष्मायन (incubate) करे .

### Calculation of Test:-

$$\text{LDL} = \text{Cholesterol} - \text{HDL} - \text{TG}/5$$

$$\text{VLDL} = \text{TG}/5$$

$$\text{Globulin} = \text{Total Protein} - \text{Albumin}$$

$$\text{Indirect Billirubin} = \text{Total Billirubin} - \text{Direct Billirubin}$$

$$\text{Blood Urea Nitrogen (BUN)} = \text{Urea}/2.14$$

### **\*For Kinetic Test SGOT , SGPT , UREA \***

सबसे पहले ACCUKINE के लिए २ प्रेस करते है  
फिर एनालाइजर में D /W की क्युवेट रखते है और ENTER करते है तथा १२० सेकंड के लिए वेट करते है

**\* यदि आप SGOT का टेस्ट परफॉर्म करना चाहते है तो:-**

Press 1 - 500 ul रीएजेन्ट लेते है तथा 50 ul सीरम मिक्स करते है और क्युवेट एनालाइजर में डालते है तथा तुरंत ENTER बटन प्रेस करते है  
240 सेकंड के बाद रीडिंग आ जाती है

**\* यदि आप SGPT का टेस्ट परफॉर्म करना चाहते है तो:-**

Press 2- 500 ul रीएजेन्ट लेते है तथा 50 ul सीरम मिक्स करते है और क्युवेट एनालाइजर में डालते है तथा तुरंत ENTER बटन प्रेस करते है

240 सेकंड के बाद रीडिंग आ जाती है

यूरिया टेस्ट करने के लिए  
इस टेस्ट के लिए कैलिब्रेशन करना पड़ता है

कैलिब्रेशन करने के लिए 500 ul रीएजेन्ट लेते है और उसमे 10 ul स्टैण्डर्ड मिक्स करते है और READ का बटन प्रेस करते है  
टेस्ट करने के लिए 500 ul रीएजेन्ट लेते है तथा उसमे 10 ul सीरम मिक्स करते है और तुरंत एनालाइजर में रखकर ENTER बटन प्रेस करते है

**NOTE - ये 3 टेस्ट KINETIC मोड में होते है ,कृपया प्रोसेसिंग जल्दी से जल्दी करने की कोशिश करे अन्यथा देरी करने पर टेस्ट के रिजल्ट में वेरिफेशन आ सकती है.**