

# GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE

Continuous-spectrophotometric  
IFCC

The application parameters comprised here constitute a guide to facilitate the validation of our reagents by the instrument. It is advisable to validate the use when there is any change in software or reagent versions.

## Instrument: CS-T240

### Reagent preparation

Reagent 1: Use the Reagent A.  
Reagent 2: Use the Reagent B.

### Instrument settings

Analyze parameters									
Test item	<input type="text" value="GGT"/>	Test full Name	<input type="text" value="GGT"/>	Decimal digit	<input type="text" value="0"/>	Unit	<input type="text" value="U/L"/>	<input type="checkbox"/>	Sample blank
Assay	<input type="text" value="Rate A"/>	Test time	<input type="text" value="10"/>	Point	<input type="text" value="17"/>	<input type="text" value="27"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	Control Interval <input type="text"/>
Main Wave	<input type="text" value="405"/>	Second Wave	<input type="text" value="660"/>	Instrument factor(Y=aX+b)	a=	<input type="text" value="1.0"/>	b	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Always dilution

  

	Serum			Urine		
	Normal	Decrement	Increment	Normal	Decrement	Increment
Normal	<input type="text" value="22.5"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="22.5"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Decrement	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Increment	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Abs Limit	<input type="text" value="1"/>			<input type="text"/>		<input type="text" value="Positive Reaction"/>
Prozone Limit	<input type="text" value="-3.3"/>			<input type="text"/>		<input type="text" value="Lower limit"/>

  

	Reagent		
	Vol	Dil	Pos
R1	<input type="text" value="180"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="*"/>
R2	<input type="text" value="45"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Range parameters**  
**Test item : GGT**

Serum									
Age			Male			Female			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Years	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Years	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Years	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Default value									
		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Linear range									
		<input type="text" value="0- 300"/>							

Urine									
Age			Male			Female			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Years	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Years	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Years	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Default value									
		<input type="text"/>		<input type="text"/>					
Linear range									
		<input type="text"/>							

**Calibration parameters**

<b>Test Item : GGT</b>										
					Drift checkup: 3.3					
Calibration methods		<input type="text" value="2 point Linearity"/>			Point : <input type="text" value="2"/>		Span <input type="text"/>		Discreteness checkup: 3.3	
					Sensitivity checkup: 0					
Calibration Solution					Blank horizontal check up:-3.3-3.3					
(1) 0										
(2) * S1										
* data entered by user										