

COAX

Coagulómetro semi-automático

Con 1, 2 ó 4 canales ópticos.



- Preparado para la rutina diaria y las futuras exigencias.
- Alta calidad en los resultados.
- Sin mantenimiento.

Especificaciones			
Códigos	85001	85002	85004
Canales ópticos	1	2	4
Longitud de onda (μm)	620 (rojo)	405 (UV)	405 (UV)
Test Coag. globales	PT, APTT, TT, FIB	PT, APTT, TT, FIB	PT, APTT, TT, FIB
Test Coag. específicos	-	Factores individuales	
Test cromogenos	-	AT,PC	
Pantalla	Táctil a todo color		
Dimensiones	230 x 140 x 90 mm (profundo, ancho, alto)		
Interfaces; RS 232 (2x)	Impresora, lector de código de barras		
USB (2x)	Ethernet, actualización Firmware		

Consumibles

Producto	Código
1 pack 500 cuvetas	85020

BioSystems

REAGENTS & INSTRUMENTS

LÍNEA DE COAGULACIÓN



Ginper Group

BioSystems

BioSystems S.A.

Costa Brava 30, 08030 Barcelona (España) Tel. +34-93 311 08 11
biosystems@biosystems.es www.biosystems.es



- Certified Management System
- EN ISO 9001
- EN ISO 13485

BioSystems

La **coagulación** es un cambio del estado físico de la sangre debido a la transformación de una proteína plasmática soluble, el fibrinógeno, en un gel sólido, la fibrina.

Las pruebas de coagulación ayudan al médico en el diagnóstico y manejo de coagulopatías. Las principales aplicaciones de estas pruebas son el control del tratamiento con fármacos anticoagulantes y valoraciones de estados pre y pos quirúrgicos, entre otras.

Los reactivos de coagulación han sido específicamente validados con los coagulómetros Biosystems.

	Presentación	Cód.
PT	4x5 mL	61001

Tiempo de Protrombina (PT)

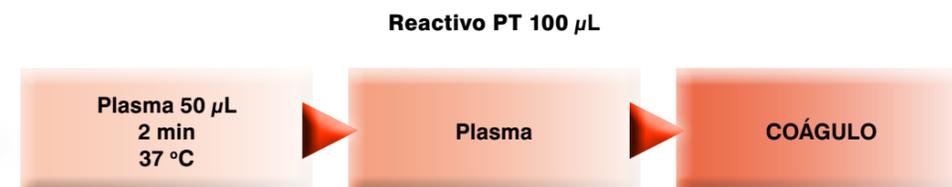
► Principio del método:

La adición de tromboplastina y calcio en muestras de plasma induce la formación del coágulo de fibrina. El método mide el tiempo que tarda en formarse el coágulo.

► Aplicaciones:

- Monitorización del tratamiento anticoagulante oral.
- Ayuda en la detección o diagnóstico de algún trastorno de la coagulación.

PROCEDIMIENTO



	Presentación	Cód.
APTT	4x4 mL	61004
APTT B (CaCl ₂)	4x16 mL	61005
APTT	4x16 mL + 1x16 mL	61009

Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (APTT)

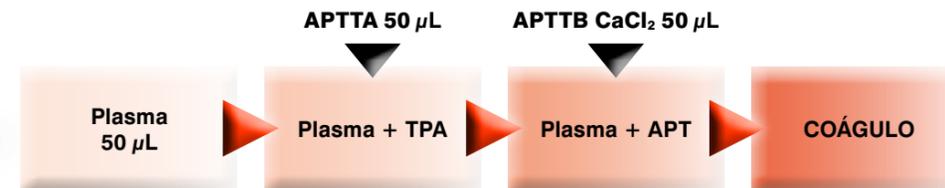
► Principio del método:

La adición de fosfolípido cefalina en muestras de plasma en presencia de calcio y un activador induce la formación del coágulo de fibrina. El método mide el tiempo de formación del coágulo.

► Aplicaciones:

- Monitorización del tratamiento anticoagulante con heparina.
- Como parte de la investigación de un episodio de sangrado o de un episodio trombótico.

PROCEDIMIENTO



	Presentación	Cód.
Fib	4x2 mL	61002
Fib B (imidazol)	4x15 mL	61003

Fibrinógeno Clauss

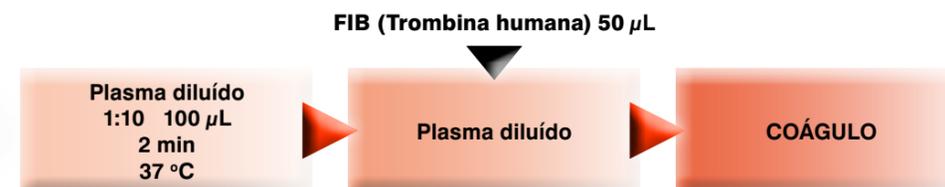
► Principio del método:

El método de Clauss mide la tasa de conversión del fibrinógeno en fibrina en una plasma diluido en presencia de un exceso de trombina. El tiempo de coagulación medido es inversamente proporcional a la concentración de fibrinógeno.

► Aplicaciones:

- Como parte de la investigación de un posible trastorno por sangrado o de un episodio trombótico.
- Ayuda en la evaluación del riesgo cardiovascular.

PROCEDIMIENTO



	Presentación	Cód.
TT	4x3 mL	61000

Tiempo de Trombina (TT)

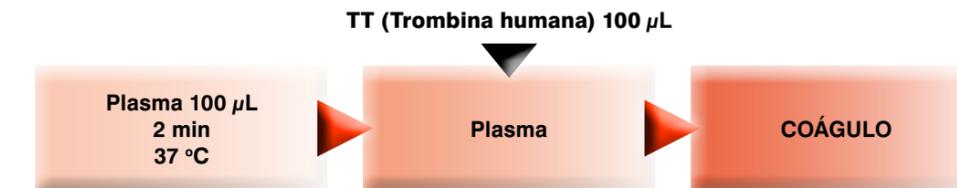
► Principio del método:

La adición de trombina en muestras de plasma induce la formación del coágulo de fibrina. El método mide el tiempo que tarda en formarse el coágulo.

► Aplicaciones:

- Evaluación del nivel y funcionalidad del fibrinógeno.
- Detección de contaminaciones de heparina.
- Como parte de la investigación de un posible trastorno por sangrado o de un episodio trombótico.

PROCEDIMIENTO



	Presentación	Cód.
Calibrador	4x1 mL	61006
Control I	4x1 mL	61007
Control II	4x1 mL	61008

Calibrador y Controles

El Calibrador de Coagulación es un plasma humano liofilizado que contiene diversos componentes a concentraciones adecuadas para la calibración de procedimientos de medida.

El Control de Coagulación es un plasma humano liofilizado que contiene diversos componentes en concentraciones adecuadas para el control de la calidad de los laboratorios clínicos. El producto está diseñado para el control de la calidad intralaboratorio y se suministra con unos intervalos de valores

