

COA X

Coagulómetro
semi-automático

Con 1, 2 ó 4 canales ópticos.

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

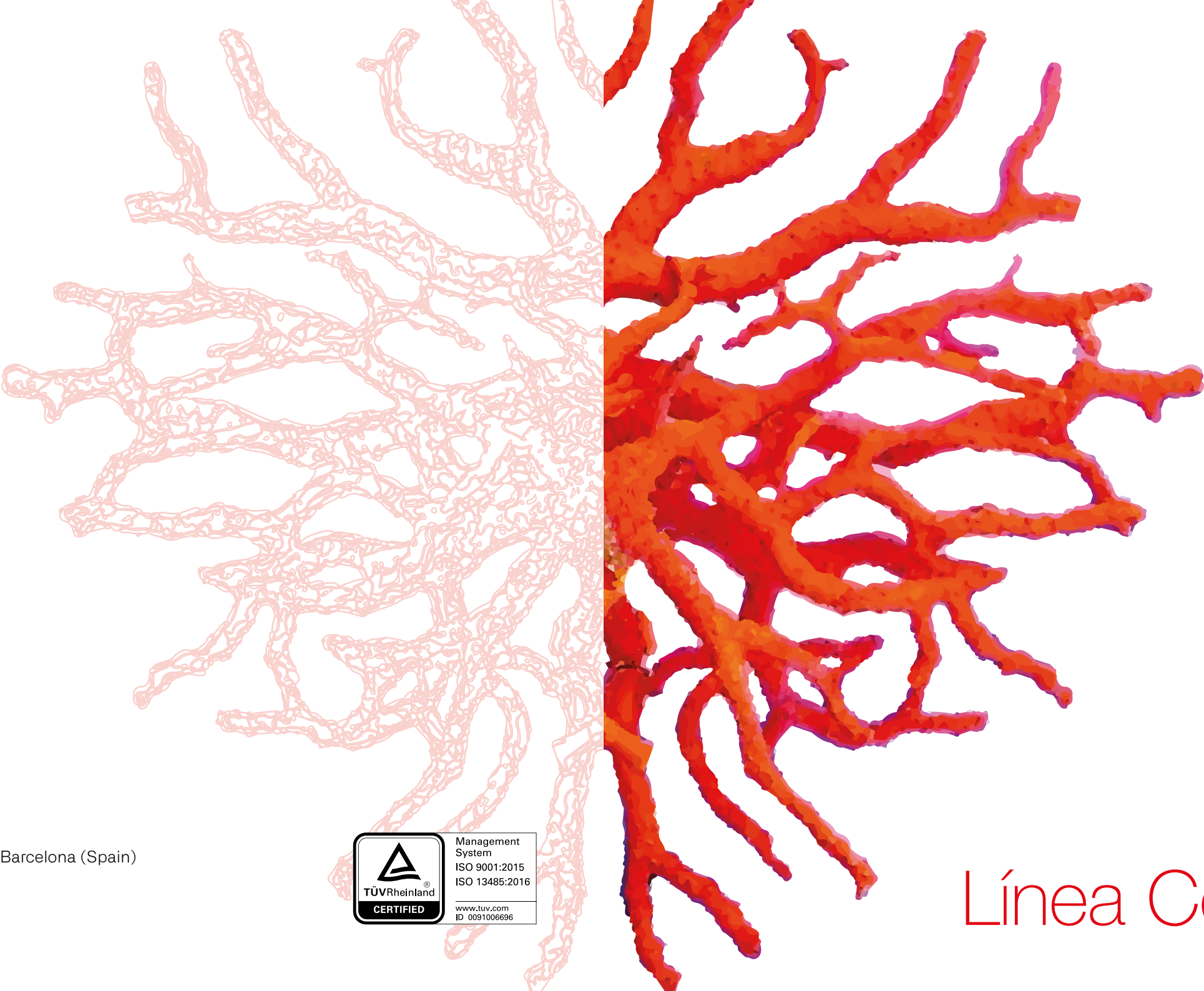


Especificaciones

Códigos	85001	85002	85004
Canales ópticos	1	2	4
Longitud de onda (µm)	620 (red)	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 Coag. cromogenos	-	AT,PC	
Test Inmunoturbidimétrico	D-Dímero		
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 cubetas	85020



BioSystems



BioSystems S.A.
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)
t. +34 933 110 000
biosystems.global



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 13485:2016
www.tuv.com
ID 0091006696

Línea Coagulación



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 principales aplicaciones de estas pruebas son el control del tratamiento con fármacos anticoagulantes y valoraciones de estados pre y pos quirúrgicos, entre otras.

Las pruebas de coagulación ayudan al médico en el diagnóstico y manejo de coagulopatías.

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

Tiempo de Protrombina (PT)

	Presentación	Código
PT	4x5 mL	61001



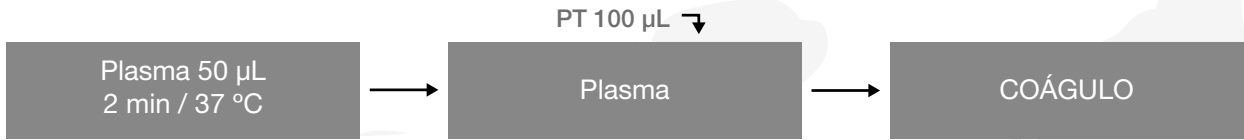
Principio del método:

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



Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (APTT)

	Presentación	Código
APTT A	4x4 mL	61004
APTT B (CaCl ₂)	4x16 mL	61005
APTT (A+B)	A (4x4 mL) + B (4x16 mL)	61009



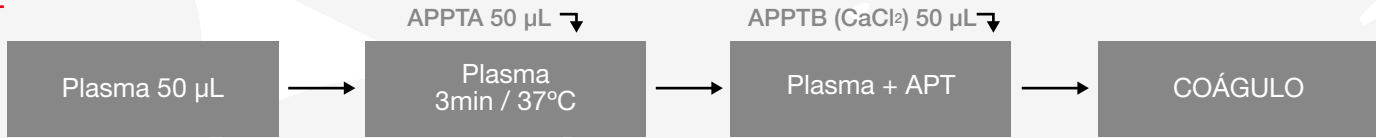
Principio del método:

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



Fibrinógeno Clauss

	Presentación	Código
FIB A	4x2 mL	61002
FIB B (Imidazol)	4x15 mL	61003
FIB (A+B)	A (4x2 mL) + B (4x15 mL)	61020



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



Tiempo de Trombina (TT)

	Presentación	Código
TT	4x3 mL	61000



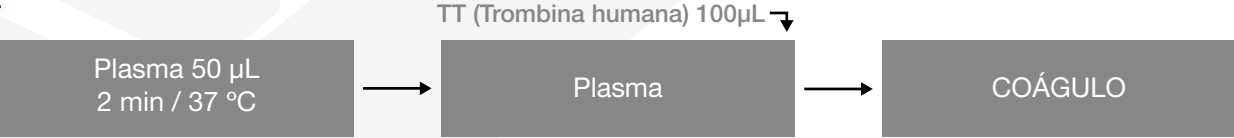
Principio del método:

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



Calibrador y Controles

	Presentación	Código
Calibrador	4x1 mL	61006
Calibrador	2x1 mL	61015
Control I	4x1 mL	61007
Control II	4x1 mL	61008
Control nivel I	2x1 mL	61012
Control nivel II	2x1 mL	61013



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.