



Piense en el futuro  
**Piense en Tecnología Dual**



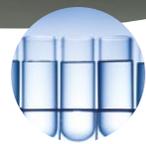
**Catálogo**  
Su Empresa de Coagulación





Tcoag

DT 100  
by Tcoag



# ÍNDICE

## Reactivos

---

### Reactivos TriniCLOT para análisis rutinarios

TP	4
TTPA	5
Fibrinógeno	6
Tiempo de trombina	6

### Plasmas deficientes en factores

Plasmas deficientes en factores	7
TriniCHROM FVIII:C	7

### Soluciones

7

### TriniLIA Dímero D

TriniLIA D-Dimer II	8
TriniLIA D-Dimer	8

### Reactivos especializados TriniCLOT

TriniCLOT PC II	9
TriniCLOT PS II	9
TriniCLOT Lupus Screen y Confirm	9

### Reactivos especializados TriniCHROM

TriniCHROM Antithrombin IIa	10
-----------------------------	----

### Plasmas de referencia TriniCAL

AK Calibrants	11
TriniCAL Reference Plasma	11
TriniCAL Fibrinogen	11
TriniCAL PC/PS	11

### Controles TriniCHECK

TriniCHECK Controls Plasmas	12
-----------------------------	----

### Oferta de controles Tcoag

13

### Qualiris by Stago

14

### Información sobre pedidos

16

### Pruebas TriniLIZE basadas en el ensayo ELISA

TriniLIZE PAI-1 Antigen	17
TriniLIZE PAI-1 Activity	17
TriniLIZE tPA/PAI Depleted Plasma <i>(destinado exclusivamente a la fase de investigación)</i>	18
TriniLIZE PAI Activity Control <i>(destinado exclusivamente a la fase de investigación)</i>	18
Fibrinolysis Reference Plasma <i>(destinado exclusivamente a la fase de investigación)</i>	18

### Reactivos de agregación plaquetaria

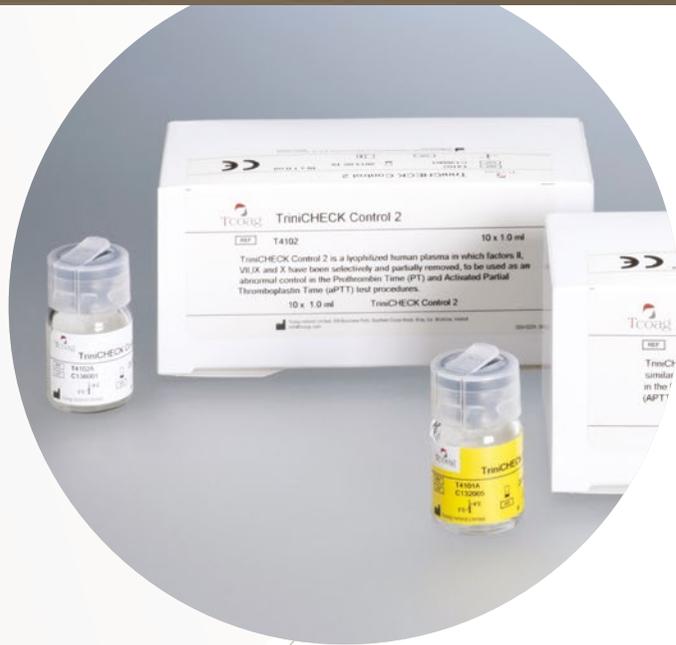
Ristocetin	19
------------	----

## Instrumentos, software y consumibles

---

DT 100	22
KC4 Delta y KC1 Delta	24
Tcurve	26
<i>(destinado exclusivamente a la fase de investigación)</i>	





## Reactivos

---

Reactivos TriniCLOT para análisis rutinarios

Plasmas deficientes en factores

TriniLIA Dímero D

Reactivos especializados TriniCLOT

Reactivos especializados TriniCHROM

Plasmas de referencia TriniCAL

Controles TriniCHECK

Oferta de controles Tcoag

Qualiris by Stago

Información sobre pedidos

Pruebas TriniLIZE basadas en el ensayo ELISA

Reactivos de agregación plaquetaria



# Reactivos TriniCLOT para análisis rutinarios



TP

La prueba de tiempo de protrombina (TP) se utiliza comunmente para realizar un seguimiento de los efectos de los anticoagulantes orales y los déficits de factores, así como para los exámenes preoperatorios generales. Un resultado anormal o prolongado de la prueba de TP generalmente indica un déficit de uno o varios factores en la vía extrínseca o común de la coagulación sanguínea.

TriniCLOT PT Excel S es un reactivo de tromboplastina liofilizada procedente de fuentes de conejo que garantiza unos resultados precisos de forma constante. Este producto práctico y fiable es un reactivo de TP de calidad, diseñado para ser el producto de elección de su laboratorio de hemostasia.

Todos los ISI\* se asignan en función de la preparación de referencia internacional (IRP, del inglés "International Reference Preparation") correspondiente, de acuerdo con las directrices de la OMS<sup>(1)</sup>.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	FORMATO	ISI	ORIGEN	ESTABILIDAD
T1103	TriniCLOT PT Excel S 20 mL	5 x 20 mL	Liofilizado con solvente para reconstitución incluido	1,0-1,2	Conejo	4 días a 2-8°C
T1104	TriniCLOT PT Excel S 6 mL	10 x 6 mL	Liofilizado con solvente para reconstitución incluido	1,0-1,2	Conejo	4 días a 2-8°C

\*Índice de Sensibilidad Internacional.

(1) WHO Technical Report Series No.889, 1999, Annex 3, Guidelines for thromboplastins and plasma used to control oral anticoagulant therapy



## TTPA

La prueba de tiempo de tromboplastina parcial activada (TTPA) es un procedimiento de cribado aceptado universalmente y utilizado para detectar anomalías en la vía intrínseca de coagulación.

Además, puede utilizarse para detectar anticoagulante lúpico y realizar un seguimiento de los tratamientos con heparina.

- ✓ Reactivo universal: TriniCLOT aPTT S y TriniCLOT Automated APTT son sensibles a déficits de todos los factores de la vía intrínseca incluido el factor de Fletcher (precalicreína) y son moderadamente sensibles a los anticoagulantes lúpicos. La sensibilidad de estos reactivos también permite realizar un seguimiento de la heparina no fraccionada.
- ✓ Reactivos de segunda opción: los productos TriniCLOT aPTT HS tienen una elevada sensibilidad al anticoagulante lúpico y, por tanto, están adaptados para su uso como segunda opción en cuanto a reactivos. También poseen una sensibilidad adecuada a los déficits de todos los factores de la vía intrínseca y pueden utilizarse para realizar un seguimiento de la heparina no fraccionada.

**Tabla de sensibilidades TTPA:**

Nombre del Producto	TriniCLOT aPTT S (T1201/T1212)	TriniCLOT aPTT HS (T1203/T1204)	TriniCLOT aPTT HS (T1205)
Heparina	++	++++	+++
Lupus	++	+++	++
Factores	++	++	++

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	FORMATO	ACTIVADOR	ESTABILIDAD
T1201	TriniCLOT aPTT S 10 mL*	5 x 10 mL	Líquido	Sílice	30 días a 2-8°C
T1212	TriniCLOT aPTT S 5 mL*	5 x 5 mL	Líquido	Sílice	30 días a 2-8°C
T1203	TriniCLOT aPTT HS 10 mL	10 x 10 mL	Líquido	Sílice	30 días a 2-8°C
T1204	TriniCLOT aPTT HS 3 mL	10 x 3 mL	Líquido	Sílice	30 días a 2-8°C
T1205	TriniCLOT Automated aPTT 6 mL	10 x 6 mL	Liofilizado	Sílice	7 días a 2-8°C
T1902	TriniCLOT Calcium Chloride 0,025 M	10 x 10 mL	Líquido		30 días a 2-8°C

\*Incluye 0,02 M cloruro de calcio



# Reactivos TriniCLOT para análisis rutinarios

## Fibrinógeno

**TriniCLOT Fibrinogen** está concebido para la determinación cuantitativa de fibrinógeno en plasma. TriniCLOT Fibrinogen se basa en el método de Clauss para la determinación de fibrinógeno. Se utiliza un exceso de trombina para convertir el fibrinógeno en fibrina en plasma diluido, de tal forma que la velocidad de reacción depende de la concentración de fibrinógeno.

- Formato cómodo: TriniCLOT Fibrinogen se suministra tanto en forma de kit como de componentes individuales.
- Amplio rango de trabajo que da respuesta a las necesidades de distintos contextos (por. ej., 50-1350 mg/dL en modo mecánico con redilución)
- Estabilidad más amplia tanto a bordo como entre 2 y 8 °C, adaptada a todo tipo de actividades.

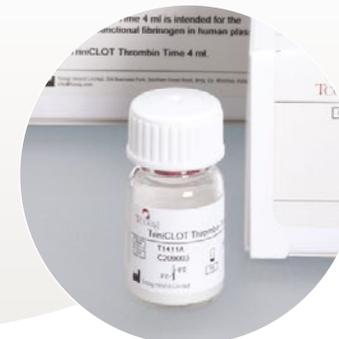
REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE
T1301	TriniCLOT Fibrinogen Kit	TriniCAL Fibrinógeno: 2 x 1 mL TriniCLOT Reactivo del fibrinógeno (75NIH): 3 x 6 mL TriniCLOT Tampón imidazol: 2 x 20 mL

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T1302	TriniCLOT Fibrinogen 6 mL (75NIH)	10 x 6 mL	12 días a 2-8°C
T1901	TriniCLOT Imidazole Buffer	6 x 20 mL	12 días a 2-8°C
T5104	TriniCAL Fibrinogen	10 x 1 mL	24 horas a 2-8°C

## Tiempo de trombina

**TriniCLOT Thrombin Time** está concebido para la determinación de fibrinógeno funcional en plasma humano. La enzima trombina, la penúltima proteína de la secuencia de coagulación, actúa sobre el fibrinógeno soluble y lo convierte en fibrina insoluble. Un tiempo de coagulación de trombina prolongado generará concentraciones de fibrinógeno de aproximadamente 200 mg/dL e inferiores. Las moléculas de fibrinógeno no funcionales también darán lugar a un tiempo de trombina prolongado. Asimismo, los productos TriniCLOT Thrombin Time son sensibles a la presencia de heparina.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T1411	TriniCLOT Thrombin Time 1 mL (10NIH)	10 x 1 mL	30 días a -20°C
T1414	TriniCLOT Thrombin Time 4 mL (10NIH)	10 x 4mL	30 días a -20°C



## Plasmas deficientes en factores

Ofrecemos una amplia selección de **plasmas deficientes en factores TriniCLOT** por inmunoadsorción para todos factores de las vías extrínseca e intrínseca.

Los productos **TriniCLOT Factor II, V, VII o X** son plasmas de origen humano deficitarios en dichos factores y concebidos para la determinación cuantitativa de factores de la vía extrínseca en plasma humano mediante ensayos coagulométricos.

Los productos **TriniCLOT Factor VIII, IX, XI o XII** son plasmas de origen humano deficitarios en factores y concebidos para la determinación cuantitativa de factores de la vía intrínseca en plasma humano mediante ensayos coagulométricos.

• El producto **TriniCLOT Factor VIII** también se puede utilizar como control negativo en análisis del factor de Von Willebrand.

### TriniCHROM FVIII:C

**TriniCHROM FVIII:C** está diseñado para la determinación cuantitativa del Factor VIII:C en plasma humano y del concentrado de Factor VIII mediante un análisis cromogénico.

La hemofilia A es un trastorno hemorrágico provocado por un déficit de actividad procoagulante del Factor VIII (VIII:C). La determinación cuantitativa del Factor VIII:C resulta útil para diagnosticar la hemofilia A y determinar su gravedad.

La salida al mercado de nuevas terapias de sustitución de FVIII de acción prolongada ha hecho que sea necesario desarrollar nuevos métodos de determinación cuantitativa del FVIII en plasma humano, especialmente análisis cromogénicos.

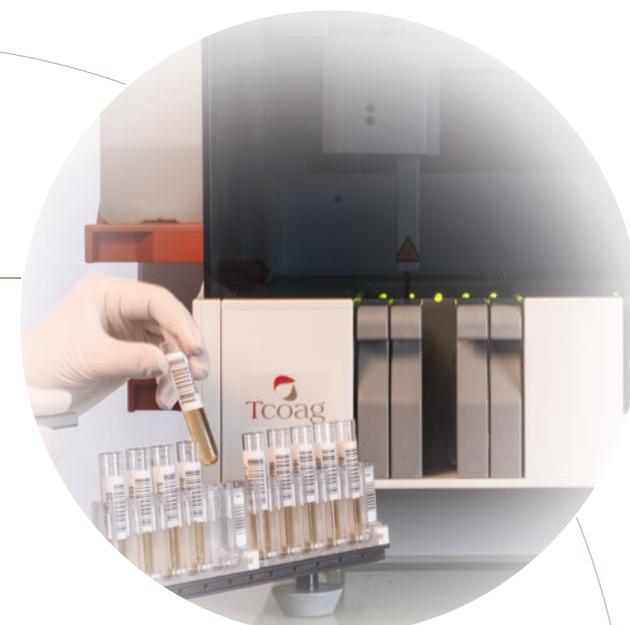
**Factor VIII:C** es una proteína plasmática presente como complejo con el factor Von Willebrand. Tras ser activado por la trombina, el Factor VIII:C actúa como cofactor en la conversión del Factor X en Factor Xa en presencia de calcio y fosfolípidos. La cantidad de Factor Xa generado se determina utilizando un sustrato c específico y es directamente proporcional a la cantidad de Factor VIII:C de la muestra.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T1502	TriniCLOT Factor II	10 x 1 mL	8 horas a 2-8°C
T1505	TriniCLOT Factor V	10 x 1 mL	8 horas a 2-8°C
T1507	TriniCLOT Factor VII	10 x 1 mL	8 horas a 2-8°C
T1508	TriniCLOT Factor VIII	10 x 1 mL	8 horas a 2-8°C
T1509	TriniCLOT Factor IX	10 x 1 mL	8 horas a 2-8°C
T1510	TriniCLOT Factor X	10 x 1 mL	8 horas a 2-8°C
T1511	TriniCLOT Factor XI	10 x 1 mL	8 horas a 2-8°C
T1512	TriniCLOT Factor XII	10 x 1 mL	8 horas a 2-8°C

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T2608	TriniCHROM Factor VIII:C	Reactivo del Factor IX: 3 x 1 mL	8 horas a 2-8°C
		Reactivo del Factor X: 3 x 2 mL	7 días a 2-8°C
		Sustrato del Factor IX: 3 x 6 mL	7 días a 2-8°C
		Tampón de dilución (10X): 3 x 5 mL	30 días a 2-8°C

## Soluciones

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T1901	TriniCLOT Imidazole Buffer	6 x 20 mL	12 días a 2-8°C
T1902	TriniCLOT Calcium Chloride 0.025 M	10 x 10 mL	30 días a 2-8°C
T1903	TriniCLOT Owren's Buffer	24 x 15 mL	



# TriniLIA Dímero D

Una concentración elevada de dímero D se asocia a enfermedades trombóticas, como la trombosis venosa profunda (TVP), la embolia pulmonar (EP) o la coagulación intravascular diseminada (CID), así como a otras enfermedades, como el cáncer. La presencia de una concentración elevada de dímero D no basta para confirmar el diagnóstico de una enfermedad trombótica, pero la ausencia de éste, si se aplica el algoritmo adecuado, puede utilizarse para descartar la existencia de TVP y EP.

## TriniLIA D-Dimer II

El kit **TriniLIA D-Dimer II** está previsto para la determinación cuantitativa de dímero D en plasma por medio del método inmunoturbidimétrico. Se puede usar para ayudar en el diagnóstico de trombosis venosa profunda y embolia pulmonar.

En este análisis, se produce una reacción antígeno-anticuerpo que provoca una aglutinación de las micropartículas de látex que induce un aumento de la turbidez del medio de reacción. Este aumento de la turbidez se traduce en un incremento de la absorbancia, que se mide mediante el método fotométrico. El incremento de la absorbancia es una función del nivel de dímero D presente en la muestra.

- Para usar en DT 100 y Destiny Max
- Validado clínicamente: “Ayuda para el diagnóstico”
- Apto para cualquier tipo de flujo de laboratorio: desde solo **2 pruebas al día**
- Resultados disponibles ininterrumpidamente: primera prueba < 7 minutos, precalibración.

## TriniLIA D-Dimer

**TriniLIA D-Dimer** es una prueba de aglutinación en micropartículas de poliestireno para la determinación cuantitativa de productos de degradación de la fibrina que contienen dímero D en plasma humano citratado con los analizadores Destiny Plus a 405 nm.



REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	MODO	ENVASE	ESTABILIDAD
T3104	TriniLIA D-Dimer II	Automático, precalibrado	Látex: 6 x 6 mL, tampón: 6 x 5 mL	Estabilidad a bordo: 15 días
T4306	TriniCHECK LIA Control Set	Plasma de control	TriniCHECK LIA Control N, 12 x 1 mL TriniCHECK LIA Control ABN, 12 x 1 mL	Estabilidad a bordo: 8 horas

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	MODO	ENVASE	ESTABILIDAD
T3101	TriniLIA D-Dimer	Automático	Reactivo Dímero D: 4 x 2 mL Tampón de reacción Dímero D: 4 x 4 mL Diluyente Dímero D: 1 x 4 mL TriniCAL D-Dimer: 1 x 1 mL	Reactivo: 14 días a 2-8°C Tampón de reacción: 14 días a 2-8°C Diluyente: 14 días a 2-8°C TriniCAL D-Dimer: 3 días a 2-8°C
T4303	TriniCHECK D-Dimer 1	Plasma de control	4 x 1 mL	2 días a 2-8°C
T4304	TriniCHECK D-Dimer 2	Plasma de control	4 x 1 mL	3 días a 2-8°C
T4305	TriniCHECK D-Dimer 3	Plasma de control	4 x 1 mL	3 días a 2-8°C

# Reactivos especializados TriniCLOT

## TriniCLOT PC II

El kit **TriniCLOT PC II** está diseñado para la medición cuantitativa de la concentración de proteína C funcional de acuerdo con la prolongación del tiempo de tromboplastina parcial activada (TTPA).

En esta prueba, la proteína C se activa en presencia de un activador específico extraído del veneno de la víbora *Agkistrodon c. contortrix*. La proteína C activada resultante inhibe los factores V y VIII, lo que hace que se prolongue el TTPA en aquellos sistemas en los que estén presentes todos los factores, de forma constante y en exceso (gracias al reactivo nº 1), excepto la proteína C obtenida a partir de la muestra analizada.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ESTABILIDAD
T1607	TriniCLOT PC II	
	Reactivo 1 (TriniCLOT PC Def Plasma): 3 x 1 mL	Estabilidad a bordo: 8 horas
	Reactivo 2 (TriniCLOT PC Activator): 3 x 1 mL	Estabilidad a bordo: 8 horas

## TriniCLOT PS II

El kit **TriniCLOT PS II** está diseñado para la medición cuantitativa de la concentración de proteína S funcional de acuerdo con el principio de inhibición del factor Va.

La prueba se basa en el principio de actividad de cofactor de la proteína S, que mejora la acción anticoagulante de la proteína C activada.

Dicha mejora se traduce en una prolongación del tiempo de coagulación en aquellos sistemas enriquecidos con factor Va, que es un sustrato fisiológico para la proteína C activada.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ESTABILIDAD
T1608	TriniCLOT PS II	
	Reactivo 1 (TriniCLOT PS Def Plasma): 2 x 1 mL	Estabilidad a bordo: 4 horas
	Reactivo 2 (TriniCLOT PS PCa): 2 x 1 mL	Estabilidad a bordo: 4 horas
	Reactivo 3 (TriniCLOT PS Factor Va): 2 x 1 mL	Estabilidad a bordo: 4 horas

## TriniCLOT Lupus Screen y Confirm

Los productos **TriniCLOT Lupus Screen** y **TriniCLOT Lupus Confirm** son reactivos simplificados para la prueba de tiempo de veneno de la víbora de Russell diluido (dRVVT), concebidos para detectar específicamente anticoagulantes lúpicos (AL), un tipo de anticuerpos antifosfolipídicos. Estos reactivos permiten realizar pruebas de coagulación sencillas de un solo paso que pueden ser llevadas a cabo manualmente ó en instrumentos de coagulación automáticos.

- Pueden utilizarse pruebas de mezcla para excluir déficits de los factores II, V y X, que pueden prolongar los resultados de las pruebas TriniCLOT Lupus Screen y TriniCLOT Lupus Confirm.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T1604	TriniCLOT Lupus Screen	10 x 2 mL	48 horas a 2-8°C
T1605	TriniCLOT Lupus Confirm	10 x 1 mL	48 horas a 2-8°C
T4203	TriniCHECK Lupus Positive Control	6 x 1 mL	8 horas a 2-8°C



# Reactivos especializados TriniCHROM

## TriniCHROM Antithrombin IIa

**TriniCHROM Antithrombin IIa** está indicado para la determinación cuantitativa de la actividad AT en plasma humano mediante análisis cromogénico.

La AT es el principal inhibidor de la trombina plasmática y del factor Xa. También es un inhibidor importante de otros factores activados (IXa, XIa y XIIa). La actividad inhibitoria sobre la trombina aumenta en gran medida (dos o tres órdenes de magnitud) en presencia de heparina. Los productos TriniCHROM Antithrombin IIa incluyen un reactivo que posee trombina que se añade a una dilución de plasma que contiene AT en presencia de heparina. Tras la incubación, la trombina residual se determina utilizando un sustrato cromogénico específico para esta enzima. La actividad de la trombina residual es inversamente proporcional a la concentración de antitrombina.

- Adaptado a todos los contextos clínicos:
  - ✓ Permite la detección de ambos tipos de déficits de AT (tipo I y tipo II)
  - ✓ Amplio rango de notificación
  - ✓ Sin interferencia del cofactor II de la heparina gracias al uso de trombina de origen bovino y a una baja concentración de heparina
- Fácil de usar
  - ✓ Tamaño de envase práctico y estabilidad a bordo prolongada

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T2602	TriniCHROM Antithrombin IIa	Reactivo heparina/trombina AT: 4 x 12 mL Sustrato de trombina AT: 4 x 2 mL Tampón de dilución AT IIa (10X): 2 x 5 mL	Reactivo heparina/trombina AT: 2 semanas a 2-8°C Sustrato de trombina AT: 2 semanas a 2-8°C Tampón de dilución AT IIa: 2 semanas a 2-8°C



# Plasmas de referencia TriniCAL

Los plasmas de control de referencia TriniCAL son plasmas de origen humano liofilizados y citratados que garantizan resultados precisos y coherentes en todos los casos.

## AK Calibrant

La monitorización de los tratamientos anticoagulantes orales (TACO) con cumarina u otras sustancias similares suele realizarse mediante la prueba de tiempo de protrombina (TP). Cuando la prueba de TP se utiliza para monitorizar TACO, la Organización Mundial de la Salud recomienda normalizar y expresar los resultados de dicha prueba en forma de Índice Internacional Normalizado (INR) en lugar de en segundos. El TP también puede expresarse en un formato normalizado como porcentaje de actividad (%).

El kit de calibradores AK puede utilizarse para los siguientes fines:

- Determinar el INR del paciente directamente mediante la creación de una curva de calibración para dicho índice.
- Determinar el porcentaje de actividad del paciente directamente mediante la creación de una curva de porcentaje de actividad.
- Determinar un valor ISI local para el conjunto de reactivo e instrumento de medición utilizado para la prueba de TP.

## Descripción del kit:

- Curva de cuatro puntos que mejora la discriminación dentro del rango terapéutico en comparación con otros kits del mercado.
- El nivel 1 se corresponde con un valor de TP normal.
- Los niveles de 2 a 4 se corresponden con niveles progresivamente mayores de anticoagulación con cumarina.
- Asignaciones específicas para todos los reactivos de TP en lo que respecta al INR y al porcentaje de actividad.
- El INR de cada nivel se asigna utilizando preparaciones de referencia internacionales (IRP, de la sigla de "International Reference Preparation") de tromboplastina(s).

## TriniCAL Reference Plasma

El producto **TriniCAL Reference Plasma** es un plasma de origen humano ensayado que se ha liofilizado para mantener la integridad de sus componentes. Está concebido para usarlo como plasma de referencia para la cuantificación de proteínas de coagulación y de control en análisis de coagulación de rutina.

## TriniCAL Fibrinogen

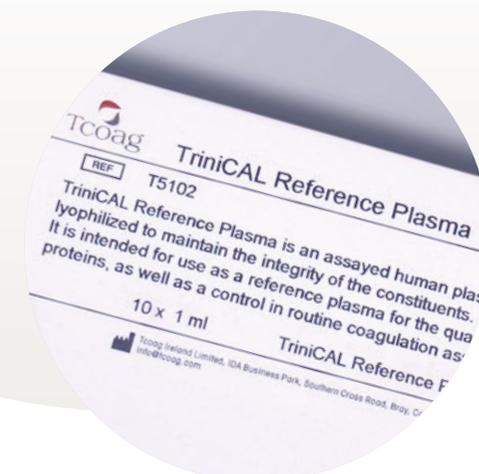
El producto **TriniCAL Fibrinogen** es un plasma de origen humano normal liofilizado, citratado y asignado, diseñado específicamente para usarlo con el kit TriniCLOT Fibrinogen.

## TriniCAL PC/PS

El producto **TriniCAL PC/PS** es un plasma diseñado para utilizarlo como plasma de calibración para análisis funcionales de las proteínas C y S mediante el método coagulométrico.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
5010004	AK Calibrant	4 x 1 mL (1 x 4 niveles)	4 horas a temperatura ambiente* 6 horas a 15°C* 8 horas a 4°C*

\*según el folleto del envase del fabricante



REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T5102	TriniCAL Reference Plasma	10 x 1 mL	2 horas a 2-8°C

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T5104	TriniCAL Fibrinogen	10 x 1 mL	1 día a 2-8°C

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T5105	TriniCAL PC/PS	6 x 1 mL	Estabilidad a bordo: 4 horas

# Nivel y controles TriniCHECK

## Plasmas de control TriniCHECK

Los plasmas de control TriniCHECK son plasmas de origen humano liofilizados, citratados y mezclados que garantizan resultados precisos en todos los casos. Gracias a su comodidad y fiabilidad, los plasmas TriniCHECK son los controles de calidad idóneos para su laboratorio de hemostasia.

- Los plasmas de origen humano liofilizados garantizan resultados fiables y precisos
- Tamaños de envase cómodos.
- Asignaciones de valores coherentes de un lote a otro.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD 2 - 8°C
<b>Ensayado para todos los análisis de rutina y especializados</b>			
T4101	TriniCHECK Control 1	10 x 1 mL	24 horas
T4102	TriniCHECK Control 2	10 x 1 mL	24 horas
T4104	TriniCHECK Abnormal Control	10 x 1 mL	4 horas
<b>Para TriniCLOT Lupus Screen y Confirm</b>			
T4203	TriniCHECK Lupus Positive Control	6 x 1 mL	8 horas
T4111	TriniCHECK Level 1 (no ensayado)	10 x 1 mL	24 horas
<b>Para TriniLIA D-Dimer</b>			
T4303	TriniCHECK D-Dimer 1	4 x 1 mL	2 días
T4304	TriniCHECK D-Dimer 2	4 x 1 mL	3 días
T4305	TriniCHECK D-Dimer 3	4 x 1 mL	3 días
<b>Para TriniLIA D-Dimer II</b>			
T4306	TriniCHECK LIA Control N	12 x 1 mL	Estabilidad a bordo: 8 horas
	TriniCHECK LIA Control ABN	12 x 1 mL	Estabilidad a bordo: 8 horas



# Oferta de controles Tcoag

PARÁMETROS	TRINICHECK CONTROL 1 (T4101)	TRINICHECK CONTROL 2 (T4102)	TRINICHECK ABNORMAL CONTROL (T4104)	TRINICHECK D-DIMER 2 & 3 (T4304 & T4305)	TRINICHECK LIA CONTROLS (T4306)	TRINICHECK LUPUS POSITIVE CONTROL (T4203)
TP	✓	✓				
TTPA	✓	✓				
FIB	✓		✓			
TT	✓	✓	✓			
AT	✓		✓			
Factor II, V, VII & X	✓	✓	✓			
Factor VIII, IX, XI & XII	✓	✓	✓			
Dímero D				✓		
Dímero D II					✓	
Proteína C	✓		✓			
Proteína S	✓		✓			
Lupus						✓
Ristocetin Cofactor Assay			✓			





Qualiris  
by Stago

## Qualiris by Stago\*

**Qualiris by Stago\*** es un programa de control de calidad externo innovador, flexible e internacional, que puede adaptarse a las necesidades individuales y a las necesidades de programación, ayudando los laboratorios a cumplir con los requisitos reglamentarios mediante pruebas de aptitud regulares y frecuentes. Este programa fácil de usar a través de su sitio web, está designado para complementar los esquemas de aseguramiento de calidad existentes, ofreciendo una amplia gama de pruebas de coagulación de rutina y especialidad, y está totalmente respaldado por los expertos dedicados a Hemostasia de Stago.

- Toda la experiencia, competencia e imparcialidad de Stago en un programa de comparación entre laboratorios con acreditación ISO / IEC 17043 por el Cofrac (Organismo francés de acreditación).
- En respuesta a los requisitos aplicables a la reglamentación y a la acreditación.
- El programa de control de calidad externo de Hemostasia de referencia, con miles de participantes en todo el mundo.
- Una amplia gama de parámetros que cubren toda la línea de trabajo con 4 niveles de plasma.
- Disponible en todos los analizadores semi-automáticos y automáticos.
- Un programa personalizado.
- Interpretación de los resultados simple y rápida.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ESTABILIDAD
01044	Qualiris QC Premium S1	12 x 1 mL
01045	Qualiris QC Premium S2	12 x 1 mL



\*Disponible según el país

# Información sobre pedidos

ENSAYO	NOMBRE DEL REACTIVO PRINCIPAL		REACTIVOS ADICIONALES NECESARIOS		CALIBRADORES		CONTROL DE CALIDAD NIVEL 1		CONTROL DE CALIDAD NIVEL 2	
<b>TP</b>	T1103	TriniCLOT PT Excel S 20 mL			T5010004	AK Calibrant Opcional				
	T1104	TriniCLOT PT Excel S 6 mL								
<b>TTPA</b>	T1201	TriniCLOT APTT S 10 mL					T4101	TriniCHECK Control 1	T4102	TriniCHECK Control 2
	T1212	TriniCLOT APTT S 5 mL								
	T1203	TriniCLOT APTT HS 10 mL								
	T1204	TriniCLOT APTT HS 3 mL	T1902	TriniCLOT Calcium Chloride 0.025 M						
	T1205	TriniCLOT Automated APTT 6 mL								
<b>Fib</b>	T1301	TriniCLOT Fibrinogen kit					T4101	TriniCHECK Control 1	T4104	TriniCHECK Abnormal Control
	T1302	TriniCLOT Fibrinogen 6 mL	T1901	TriniCLOT Imidazole Buffer	T5104	TriniCAL Fibrinogen				
<b>TT</b>	T1411	TriniCLOT Thrombin Time 1 mL								
	T1414	TriniCLOT Thrombin Time 4 mL								
<b>D-Di (DPlus)</b>	T3101	TriniLIA D-Dimer		Salina isotónica (no vendido por Tcoag)			T4304	TriniCHECK D-Dimer 2	T4305	TriniCHECK D-Dimer 3
<b>D-Di (DT 100 &amp; DMax)</b>	T3104	TriniLIA D-Dimer II	T1903	TriniCLOT Owren's Buffer			T4306	TriniCHECK LIA Control Set	T4306	TriniCHECK LIA Control Set
<b>Factores</b>	T1502	TriniCLOT Factor II		T1901 + Reactivo TP seleccionado	T5102	TriniCAL Reference Plasma	T4101	TriniCHECK Control 1	T4104	TriniCHECK Abnormal Control
	T1505	TriniCLOT Factor V								
	T1507	TriniCLOT Factor VII								
	T1510	TriniCLOT Factor X								
	T1508	TriniCLOT Factor VIII		T1901 + Reactivo TTPA seleccionado T1902 para ser añadido en consecuencia						
	T1509	TriniCLOT Factor IX								
	T1511	TriniCLOT Factor XI								
	T1512	TriniCLOT Factor XII								
<b>Lupus</b>	T1604	TriniCLOT Lupus Screen					T4111	TriniCHECK Level 1 (no ensayado)	T4203	TriniCHECK Lupus Positive Control
	T1605	TriniCLOT Lupus Confirm								
<b>PC</b>	T1607	TriniCLOT PC II	T1902	TriniCLOT Calcium Chloride 0.025 M	T5105	TriniCAL PC/PS II	T4101	TriniCHECK Control 1	T4104	TriniCHECK Abnormal Control
<b>PS</b>	T1608	TriniCLOT PS II	T1903	TriniCLOT Owren's Buffer						
<b>AT</b>	T2602	TriniCHROM Antithrombin IIa		Salina isotónica (no vendido por Tcoag)	T5102	TriniCAL Reference Plasma				

# Pruebas TriniLIZE basadas en el ensayo ELISA

## TriniLIZE PAI-1 Antigen

La prueba **TriniLIZE PAI-1 Antigen** es un enzaimmunoanálisis (ELISA) para la determinación cuantitativa del antígeno del inhibidor del activador tisular del plasminógeno humano de tipo 1 (PAI-1) en plasma humano.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T6003	TriniLIZE PAI-1 Antigen	Bandas de prueba Micro: 6 tiras Tampón PET: 1 vial Plasma empobrecido PAI-1: 1 vial, 0,5 mL Plasma estándar PAI-1: 1 vial, 0,5 mL Conjugado: 1 vial, 7 mL Sustrato: 1 vial, 2 mL Peróxido de hidrógeno: 1 vial, 2 mL Depósitos de reactivos: 6 cada uno	Todos los componentes son estables durante 1 mes a 2-8°C

## TriniLIZE PAI-1 Activity

La prueba **TriniLIZE PAI-1 Activity** es un bioimmunoanálisis para la determinación cuantitativa del inhibidor del activador tisular del plasminógeno humano de tipo 1 (PAI-1) en plasma humano.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T6004	TriniLIZE PAI-1 Activity	Bandas de prueba Micro: 12 tiras Tampón PET: 1 vial Plasma estándar PAI-1: 0 IU/mL, 4 x 0,25 mL Plasma estándar PAI-1: 50 IU/mL, 4 x 0,25 mL Conjugado: 1 x 5 mL Sustrato Solvente HRP: 1 x 20 mL Sustrato HRP: 4 comprimidos x 5 mg Depósitos de reactivos: 6 cada uno	Bandas de prueba Micro: 1 mes a 2-8°C Tampón PET: 1 mes a 2-8°C Estándares PAI-1: 4 horas 2-8°C Conjugado: 1 mes a -20°C Sustrato Solvente HRP: 1 mes a 2-8°C Sustrato HRP: 1 mes a 2-8°C



### TriniLIZE tPA/PAI Depleted Plasma

*(destinado exclusivamente a la fase de investigación)*

**TriniLIZE tPA/PAI Depleted Plasma:** el antígeno del ATP y el antígeno del PAI-1 se eliminaron mediante absorción con inmunoglobulinas anti-ATP e inmunoglobulinas anti-PAI-1 inmovilizadas.

### TriniLIZE PAI Activity Control

*(destinado exclusivamente a la fase de investigación)*

Permite controlar la precisión de las determinaciones de la actividad del PAI-1 utilizando el kit TriniLIZE PAI-1 Activity (T6004). En el kit se incluyen diversos controles de actividad con concentraciones de aproximadamente entre 4 y 40 UI/mL.

### Fibrinolysis Reference Plasma

*(destinado exclusivamente a la fase de investigación)*

El producto Fibrinolysis Reference Plasma está concebido para verificar las prestaciones y la precisión de los siguientes productos:

- TriniLIZE tPA Activity (T6002).
- TriniLIZE PAI Activity (T6004).
- TriniLIZE PAI-1 Antigen (T6003).

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T6007	TriniLIZE tPA/PAI Depleted Plasma	5 viales	2 semanas a -20°C

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T6008	TriniLIZE PAI Activity Control	0,5 mL x 4 niveles	Conservar los viales reconstituidos a -20 °C o menos

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
T6010	Fibrinolysis Reference Plasma	5 viales x 0,5 mL	Usar en el plazo de 30 minutos



# Reactivos de agregación plaquetaria

## Ristocetin

La ristocetina es un reactivo liofilizado derivado de la bacteria *Nocardia lurida* que induce la agregación plaquetaria en los plasmas ricos en plaquetas (PRP) normales. Las personas que sufren la enfermedad de Von Willebrand presentan alteraciones de la agregación plaquetaria inducida por ristocetina.

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	ENVASE	ESTABILIDAD
50705	Ristocetina 7,5 mg/vial	10 x 0,5 mL	





## Familia de instrumentos Tcoag

Gracias a la extraordinaria flexibilidad de nuestra selección de analizadores, la elección es completamente suya...

### Actividad de coagulación en laboratorio



Complejidad



KC1



KC4



DT 100



Pacientes al día

> 5

>10

30-100

Rutina  
TP, TTPa, FIB

Rutina  
TP, TTPa, FIB, TT

- Factores
- Dímero D
- AT
- Lupus Screen/Confirm
- PC/PS (coagulación)
- ...

# DT 100

## Tan pequeño como inteligente y rápido

La nueva incorporación a la línea de instrumentos Tcoag, DT100, es un analizador diseñado para laboratorios de rendimiento medio. Con un nuevo diseño de hardware, una ergonomía mejorada y nuevo software, el DT100 optimiza la productividad y aporta competencias a cualquier laboratorio.



**Tecnología  
Dual exclusiva**



### Gestión inteligente de muestras

- Carga continua de racks que garantiza una productividad máxima
- Pipeteo óptimo para muestras valiosas
- Excelente gestión de muestras urgentes

### Gestión optimizada de reactivos

- Carga y descarga continuas
- Vial inclinado que garantiza un volumen muerto pequeño
- Información sobre volumen restante, número de pruebas, fecha de caducidad y estabilidad a bordo
- Identificación positiva de reactivos mediante código de barras gracias al uso de un número de identificación de vial (VIN) único

### Placa de cubetas exclusiva y patentada

- Procesamiento optimizado de cubetas (4 x 4)
- 1 cubeta = 1 prueba
- Placa de reacción completa

### Software que incorpora nuestro conocimiento sobre el campo de la coagulación

- Gestión de resultados inteligente con pruebas reflejas y validación automática
- Pruebas de paralelismo de factores y representación gráfica completamente automatizadas
- Control de calidad (QC) completo, reglas de Westgard y gráficas de Levey-Jennings
- Interfaz de usuario armonizada con el Destiny Max

## ¿Qué es la tecnología dual?

### Modo de medición mecánica

- Modo de detección mecánica real, el sistema de referencia
- Desarrollado y perfeccionado por Amelung

### Modo de medición óptica

- Para pruebas de coagulación, cromogénicas e inmunoturbidimétricas
- Longitudes de onda de 340 nm, 405 nm, 635 nm y 705 nm

## Ventajas de la tecnología dual

### Con el modo mecánico:

Resultados fiables y precisos en muestras de difícil análisis (ictéricas, hemolíticas, lipémicas, etc.)

### Con el modo óptico:

Visualización de la curva de coagulación

- Varios parámetros disponibles (Min1, Min 2, Max2, etc.)
- Alto potencial diagnóstico (hemofilia, anticoagulante lúpico, CID, etc.)



## Sistema DT 100: lo mejor de ambas tecnologías

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ENVASE
H02000 PACK	Sistema DT 100 completo con paquete inicial (starter kit), PC y monitor con pantalla táctil	1
	<b>Consumibles</b>	
DTW	Solución de lavado para el sistema DT (DT Wash)	24 x 15 mL
Z04050	Bandejas de cubetas Destiny	100 placas
DTF	Fluido del sistema (DT Fluid)	6 x 2,5 L
626060-01	Contenedores de 1,5 mL	100
242360	Imán de agitación	10
626065	Recipiente de plástico para reactivos 12 mL	100



# KC4 Delta y KC1 Delta

## Analizadores de coagulación semiautomáticos

KC1 Delta y KC4 Delta son analizadores de coagulación semiautomáticos con una o cuatro posiciones, respectivamente, que proporcionan a los operarios un sistema fácil de usar. Los instrumentos de la serie KC Delta emplean tecnología de detección de coagulación micromecánica para análisis de coagulación.



### Tecnología

- Método de detección mecánica de referencia (Amelung)
- Inicio automático de análisis de pipetas (solo para el KC4 Delta, no para el KC1 Delta)
- Pantalla LCD e impresión de resultados opcional
- Modos de prueba programables, análisis en simple ó duplicado

### Características de medición

- Almacenamiento de valores ISI de reactivos para el cálculo automático del INR, incluidas las curvas de calibración
- Zona de preparación e incubación para muestras y reactivos
- Apto para análisis de rutina y resultados urgentes
- Menú de pruebas para TP, TTPA, fibrinógeno y factores
- No requiere mantenimiento

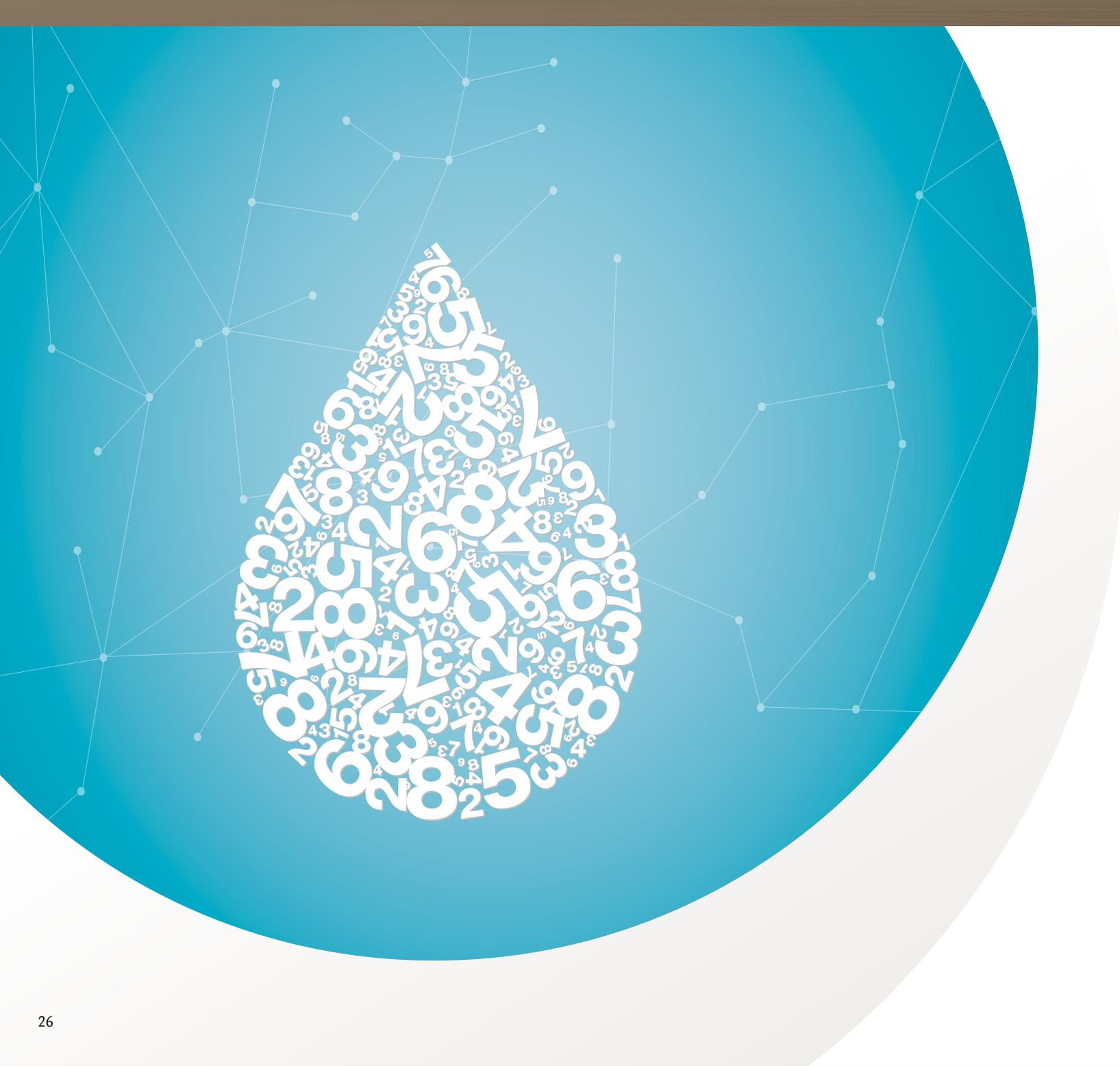
## Instrumento y consumibles KC4 Delta

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ENVASE
N04000PACK	KC4 Delta completo con paquete inicial (starter kit) (12 x 45 x 35 cm - HxLxA) (6,4 kg)	1
	<b>Consumibles</b>	
Z05111	Cubetas a granel para KC4 Delta con balines envasadas por separado en un dispensador	2000
	<b>Impresoras opcionales</b>	
Z09165	Juego de impresora KC4 Delta 230/110 V	1
	<b>Consumibles de impresoras</b>	
852015	Papel térmico de impresora KC Delta	1

## Instrumento y consumibles KC1 Delta

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ENVASE
G05000	KC1 Delta sin pipeta automática (8 x 21 x 14 cm - HxLxA) (1,2 kg)	1
	<b>Consumibles</b>	
Z05100	Cubetas a granel para KC1 Delta con balines envasadas por separado en un dispensador	1000
Z01000	Dispensador de balines para Z05100	1
	<b>Impresoras opcionales</b>	
Z09160	Juego de impresora KC1 Delta 230/110 V	1
	<b>Consumibles de impresoras</b>	
852015	Papel térmico de impresora KC Delta	1
838830	Pipette KC1 Delta	1





**Tcurve**  
Una nueva vía  
para explorar la hemostasia

## ¿En qué consiste el análisis de la curva de coagulación?

- El análisis de la curva de coagulación es el estudio ampliado de la pendiente generada por un sistema de detección óptica en el curso de análisis de coagulación rutinarios, tales como TTPa o TP
- Dado que el patrón en forma de onda refleja la actividad combinada de todos los factores implicados en el proceso de formación del coágulo, el análisis de la curva de coagulación puede considerarse como una prueba de hemostasia global

## Utilidad potencial del análisis de la curva de coagulación en el futuro

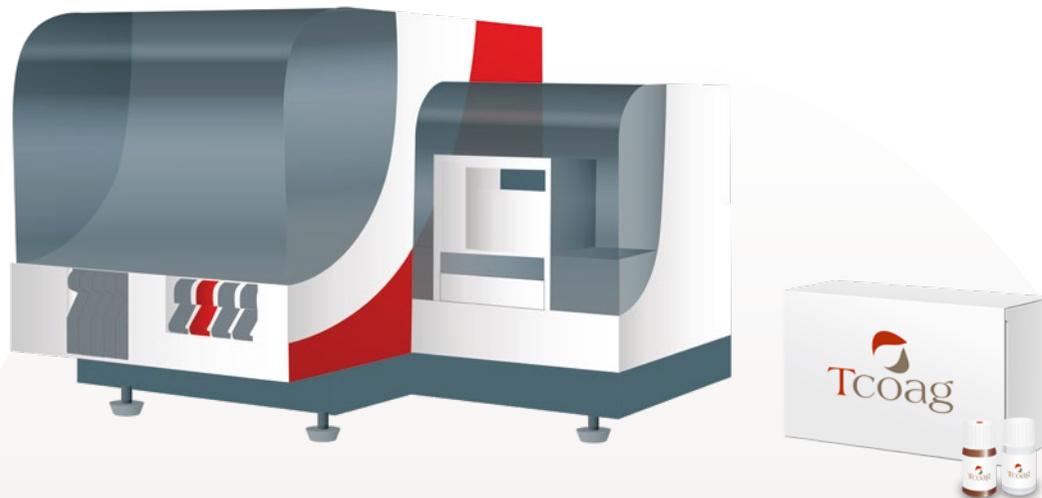
- Evaluación del riesgo hemorrágico y trombótico
- Control de la hemofilia y de los tratamientos anticoagulantes

## Tcurve, una nueva vía en la investigación de la hemostasia (destinado exclusivamente a la fase de investigación)



- Uso sencillo: características inteligentes para el estudio de la curva de coagulación
- Eficiencia: procesamiento simultáneo de cientos de curvas de coagulación
- Experiencia: capacidades de uniformización óptimas
- Directo: exportación a Microsoft Excel®, que evita las molestias y los errores derivados de las tareas de consolidación de datos
- Útil: gráficos de las curvas disponibles para su publicación

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ENVASE
B01000	TCURVE ADD IN SOFTWARE para DT 100 y Destiny Max	1



# Tcoag

## Excepcional legado en materia de Coagulación

Tcoag desarrolla, fabrica y ofrece una gama completa de soluciones para el campo de la coagulación, incluidos reactivos, instrumentos y consumibles.

El sistema patentado de detección mecánica Amelung está integrado en todos los instrumentos Tcoag. Excelentes servicios combines con soporte son la fruta de la experiencia Tcoag.



Dentro



Fabricado  
en la UE



Tecnología  
Dual



Una gama de  
productos  
completa

Imágenes no contractuales, las especificaciones técnicas pueden cambiar en cualquier momento.

Destiny Max, DT 100, Destiny Plus, KC1 Delta, KC4 Delta, Tcurve, TriniCAL, TriniCHECK, TriniCHROM, TriniCLOT, TriniLIA, TriniLIZE son marcas comerciales del Grupo Stago.

Los derechos de las marcas comerciales y logotipos utilizados en este documento son propiedad del Grupo Stago. Se prohíbe el uso de estas marcas comerciales sin el permiso del Grupo Stago.



Para obtener más información, póngase en contacto con:

 **Tcoag Ireland Ltd.**  
**Stago Group**

Lea siempre la etiqueta y las instrucciones  
de uso - siga las instrucciones de uso

  
**Tcoag**  
Su Empresa de Coagulación

Tcoag Ireland Ltd.  
IDA Business Park  
Southern Cross Road  
Bray, Co. Wicklow  
Ireland  
Telf.: +353 1 274 32 00  
Fax: +353 1 274 66 78  
info@tcoag.com  
www.tcoag.com