



**PRODUKTOVÁ ŘADA
PRO HEMATOLOGII**

BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

**HEMATOLOGICKÉ
ANALYZÁTORY**

REAGENTY



COAX



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

Semi-automatické koagulometry

- 2 nebo 4 optické kanály.
- Splňují požadavky pro denní rutinu.
- Kvalita výsledků zaručena.
- Téměř bezúdržbové.
- Vhodné pro malé a střední laboratoře.

Ovládání je velmi intuitivní s vysoce kvalitní barevnou dotykovou obrazovkou. Řada COAX nabízí testy pro stanovení kompletního sortimentu nejběžnějších parametrů: PT, APTT, FIB a TT.

Kromě toho jsou nabízené koagulometry COAX schopny vyhodnotit další testy na bázi chromogenních, nebo latexových činidel – turbidimetrické stanovení, jako jsou jednotlivé koagulační faktory, antitrombin III, protein C, nebo D-dimer. Tyto přístroje, společně se specifickými kyvetami, pracují v **uzavřeném systému**.

Specifikace		
Kód	85002	85004
Optické kanály	2	4
Vlnová délka nm*	405 (UV)	405 (UV)
Globální koagulační testy	PT, APTT, TT, FIB	PT, APTT, TT, FIB
Specifické koagulační testy	Individuální faktory	
Chromogenní koagulační testy	AT, PC	
Display	Barevný dotykový	
Rozměry	230 x 140 x 90 mm (d, š, v)	
Rozhraní	RS 232 (2x)	Tiskárna, čtečka kódů
	USB (2x)	Síť, aktualizace firmwaru
https://www.youtube.com/watch?v=WIRaZ_zllqs&list=PLQ77KUD6qYneh29UdC6wU7y1HRUSXMrKo		
Spotřební materiál		
Produkt		kód
Kyvety, 500 ks		85020

Dvou a čtyřkanálový koagulometr disponuje speciálním tlačítkem „zvýšení senzitivity“ pro odstranění interferencí. Vhodné pro silně ředěné a lipemické vzorky.

Reagenty

PT 4x5 mL kód 61001	Protrombinový čas (PT)
---------------------	-------------------------------



BioSystems, S.A.

Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)

Tel. +34-93 311 08 11

biosystems@biosystems.es • www.biosystems.es

JK-Trading s.r.o., Křivatcová 421/5, 155 21 Praha		
Objednávky	e-mail	paha@jktrading.cz
	telefon	257 220 760
případné dotazy		Ing. Arno Kryl, tel. 777 929 604 Ing. Viera Ernestová, tel. 777 477 308 Ing. Vladka Žurová, tel. 777 929 623




**PRODUKTOVÁ ŘADA
PRO HEMATOLOGII**



**HEMATOLOGICKÉ
ANALYZÁTORY**

REAGENTY



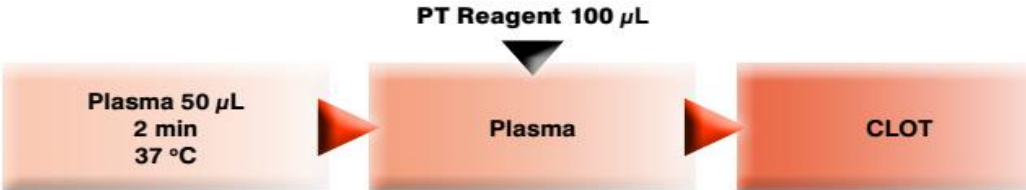
Složení: Lyofilizovaný tromboplastin z králičího mozku se stabilizátory.

Princip: Přidání vápníkového tromboplastinu do plazmy vyvolává tvorbu sraženiny – fibrinu. Metodou se měří doba, za kterou se vytvoří sraženina.

Zamýšlené použití:


- Screeningový test používaný k monitorování perorální antikoagulační léčby.
- Pomáhá detekovat a diagnostikovat poruchu srážlivosti krve.

Postup:



APTT	kód
APTT 4x4 mL	61004
APTT B (CaCl ₂) 4 x 16 mL	61005
APTT + APPT B (4 x 4 mL + 1 x 16 mL)	61009

Aktivovaný parciální tromboplastinový čas (APTT)



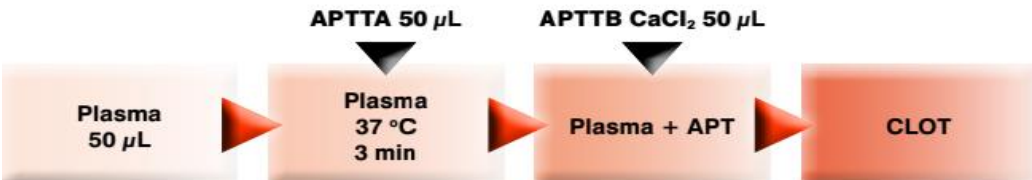
Složení:
APTT: Králičí mozkový cefalin a mikronizovaný oxid křemičitý v pufovaném médiu se stabilizátorem. Lyofilizováno.
APTT B: chlorid vápenatý 0,025 mol / l pufovaný roztok se stabilizátorem.

Princip:
Po přidání fosfolipidového cefalinu do vzorku plazmy za přítomnosti vápníku a aktivátoru vzniká sraženina fibrinu. Metodou se měří doba, za kterou se vytvoří sraženina.

Zamýšlené použití:

- Screeningový test používaný při sledování léčby heparinem.
- Jako součást vyšetření možné poruchy srážlivosti krve.

Postup:



	kód
Fib 4 x 2 mL	61002
Fib B (Imidazol) 4 x 15 mL	61003

Fibrinogen Clauss



BioSystems, S.A.

Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)

Tel. +34-93 311 08 11

biosystems@biosystems.es • www.biosystems.es

JK-Trading s.r.o., Křivatcová 421/5, 155 21 Praha		
Objednávky	e-mail	praha@jktrading.cz
	telefon	257 220 760
případné dotazy		Ing. Arno Kryl, tel. 777 929 604 Ing. Viera Ernestová, tel. 777 477 308 Ing. Vladka Žurová, tel. 777 929 623


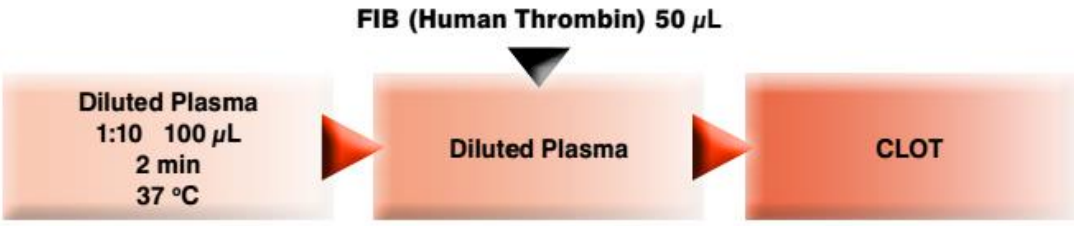

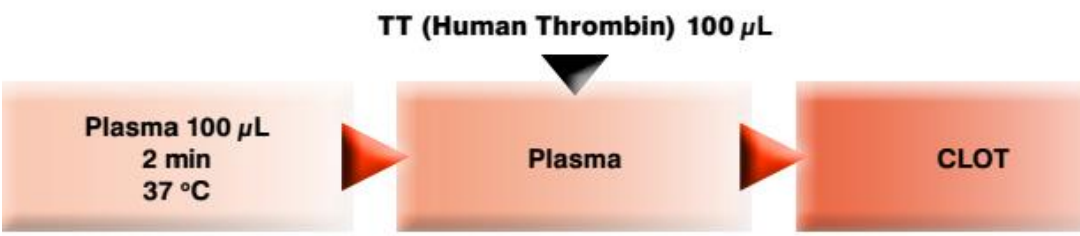


**PRODUKTOVÁ ŘADA
PRO HEMATOLOGII**



**HEMATOLOGICKÉ
ANALYZÁTORY**

REAGENTY

Fib +Fib B 4x2mL+4x15mL	61020	 <p>Složení: Fib A: Vysoce purifikovaný pufovaný, lyofilizovaný lidský alfa trombin s vápníkem, stabilizovaný. Fib B: stabilizovaný imidazolový roztok</p> <p>Princip: Claussova metoda měří rychlost konverze fibrinogenu na fibrin ve zředěném roztoku plazmy v přítomnosti přebytku trombinu. Naměřená doba srážení je nepřímo úměrná koncentraci fibrinogenu.</p> <p>Zamýšlené použití:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jako součást vyšetření možné krvácivé poruchy, nebo trombotické epizody. • Pomáhá při hodnocení rizika vývoje kardiovaskulárních onemocnění. <p>Postup:</p> <div style="text-align: center;"> <p>FIB (Human Thrombin) 50 µL</p>  </div>
TT 4x3 mL kód 61000	Trombinový čas (TT)	 <p>Složení: Lyofilizovaný pufovaný lidský trombin s vápníkem a stabilizátorem.</p> <p>Princip: Přídavkem lidského trombinu ke vzorku plazmy se vytvoří sraženina fibrinu. Metodou se měří doba, za kterou se vytvoří sraženina.</p> <p>Zamýšlené použití:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pro vyhodnocení hladiny a funkce fibrinogenu. • Detekce kontaminace heparinu. • Jako součást vyšetření krvácivé, nebo trombotické epizody. <p>Postup:</p> <div style="text-align: center;"> <p>TT (Human Thrombin) 100 µL</p>  </div>

	kód	
--	-----	--



BioSystems, S.A.

Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)

Tel. +34-93 311 08 11

biosystems@biosystems.es • www.biosystems.es

JK-Trading s.r.o., Křivatcová 421/5, 155 21 Praha		
Objednávky	e-mail	paha@jktrading.cz
	telefon	257 220 760
případné dotazy		Ing. Arno Kryl, tel. 777 929 604 Ing. Viera Ernestová, tel. 777 477 308 Ing. Vladka Žúrová, tel. 777 929 623




**PRODUKTOVÁ ŘADA
PRO HEMATOLOGII**



**HEMATOLOGICKÉ
ANALYZÁTORY**

REAGENTY

Kalibrátor 4x1 mL	61006	Kalibrátory a kontroly
Kontrola I 4x1 mL	61007	
Kontrola II 4x1 mL	61008	
		<p>Koagulační kalibrátor je lyofilizát lidské plazmy obsahující koncentraci složek vhodných ke kalibraci postupů měření.</p> <p>Koagulační kontrola je lyofilizovaná lidská plazma se stabilizátorem vhodná pro kontrolu kvality v klinických laboratořích. Výrobek je určen pouze pro vnitřní kontrolu kvality a je dodáván s intervaly navržených normálních hodnot.</p>

Kód	Název	Balení	Orientační prodejní cena		Průměrná cena bez DPH / mL
			Bez DPH [Kč]	S DPH [Kč]	
85002	COAX 2 kanálový	1 ks	30 375	36 754	-
85004	COAX 4 kanálový	1 ks	32 400	39 204	-
85020	Kyvety	500 ks	1 013	1 225	-
Reagenty					
61000	TT	4x3mL	851	1 029	70,90
61001	PT	4x5mL	605	732	30,25
61004	APTT	4x4mL	371	449	23,20
61005	APTT B (CaCl ₂)	4x16mL	245	296	3,80
61009	APTT - souprava	4x4mL + 1x16mL	648	784	20,25
61002	Fibrinogen A	4x2mL	1 013	1 225	126,60
61003	Fibrinogen B (Imidazol)	4x15mL	891	1 078	14,85
61020	Fibrinogen - souprava	4x2mL + 4x15mL	1 580	1 911	23,25
61006	Kalibrátor	4x1mL	446	539	-
61007	Kontrola I - normální	4x1mL	324	392	-
61008	Kontrola II - patologická	4x1mL	324	392	-



BioSystems, S.A.

Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)

Tel. +34-93 311 08 11

biosystems@biosystems.es • www.biosystems.es

JK-Trading s.r.o., Křivatcová 421/5, 155 21 Praha		
Objednávky	e-mail	paha@jktrading.cz
	telefon	257 220 760
případné dotazy		<p>Ing. Arno Kryl, tel. 777 929 604 Ing. Viera Ernestová, tel. 777 477 308 Ing. Vladka Žurová, tel. 777 929 623</p>