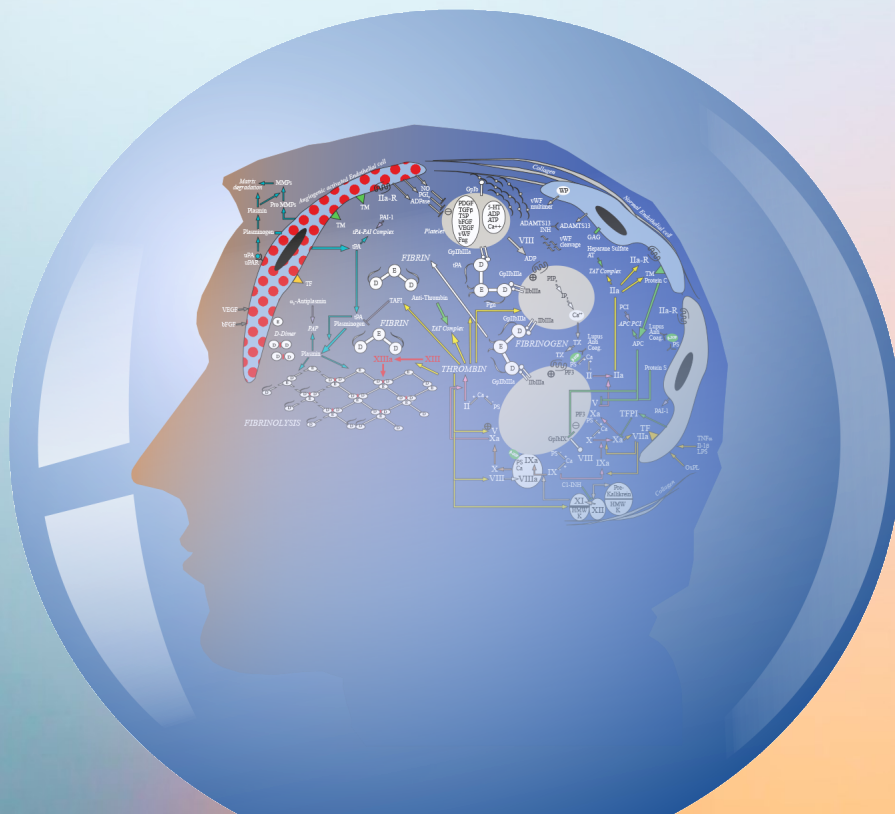




technoclone



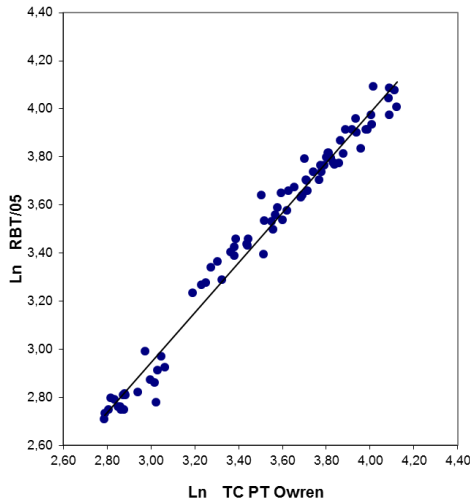
TECHNOCLOT[®] PT Owren automated

Standardisiertes Kaninchenhirn Thromboplastin mit Zusatz von Fibrinogen und Faktor V.

Die neue Generation von Thrombotest[®] & Normotest[®]

A clear view into the future!

PRODUKTBESCHREIBUNG

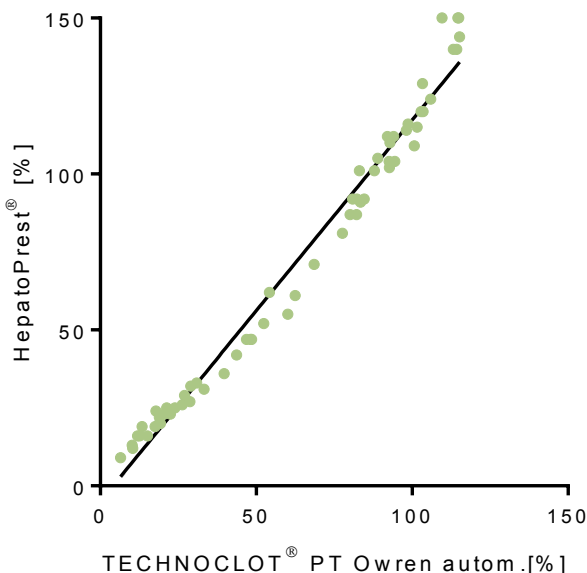


- TECHNOCLOT® PT Owren ist eine kostengünstige und qualitativ hochwertige Lösung für Ihr Labor
- Hohe Empfindlichkeit gegenüber den Faktoren II, VII und X
- Unempfindlichkeit gegenüber Konzentrationsschwankungen von Faktor V und Fibrinogen
- TECHNOCLOT® PT Owren ist PIVKA sensitiv
- Gute Vergleichbarkeit mit CoaguCheck® und anderen am Markt befindlichen PT Systemen
- Kalibriert gegen den WHO Standard RBT/05 (Rabbit brain thromboplastin)
- Sehr gute Intra- und Interassay Präzision
- Heparin-unempfindlich bis 1 IU/mL UFH und 1,5 IU/mL LMWH

Vorteile und Neuerungen:

- Kalibrations- und Kontrollset speziell für die Plasmamethode erhältlich
- Gleiches Probenhandling wie mit Normotest® und Thrombotest®
- Rekonstitution des Reagenzes mit Aqua dest.
- Keine neuen Geräteanforderungen
- Applikationen für verschiedenen Gerinnungsvollautomaten auf Anfrage erhältlich

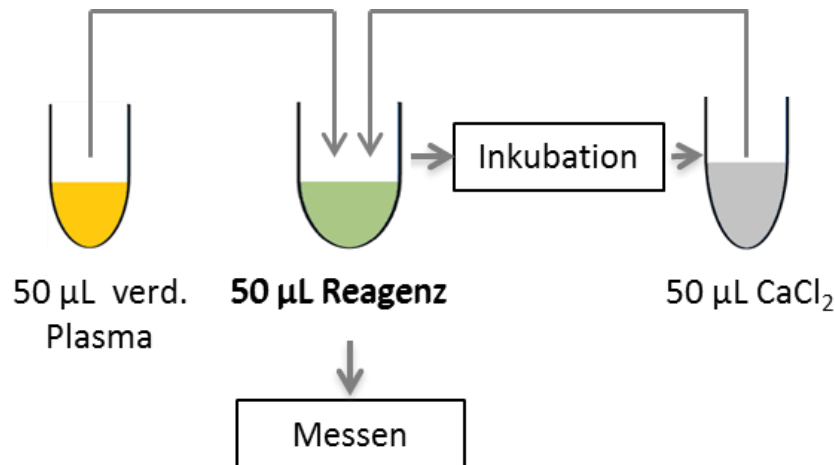
KORRELATION



TECHNOCLOT® PT Owren automated wurden in Studien mit HepatoPrest® verglichen und zeigt sehr gute Korrelationsdaten.

TECHNOCLOT® PT Owren automated

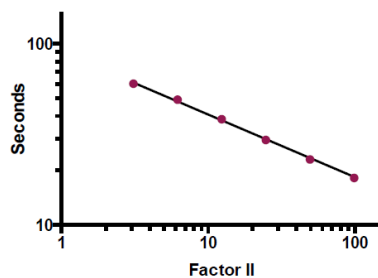
- Optimiert für die automatisierte Plasmaverdünnungsmethode
- Plasma wird 1 + 9 mit Imidazolpuffer verdünnt eingesetzt
- Hohe On-Board Stabilität von 5 Tagen durch die separate Zugabe von 25 mM CaCl₂
- Testdurchführung:



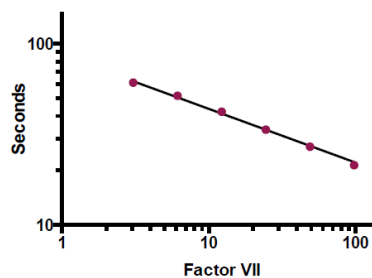
- Ausgezeichnete Reproduzierbarkeit sowohl in Serie als auch von Tag zu Tag

	Intra assay		Inter assay	
Probe	1	2	1	2
n	21	21	21	21
MV %	93,9	12,9	88,3	53,5
SD (%)	0,5	0,2	0,5	0,3
CV (%)	0,5	1,6	0,6	0,6

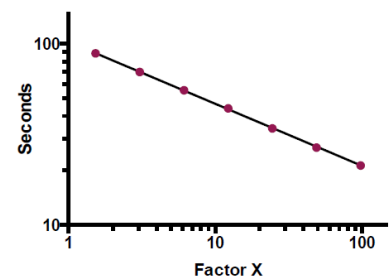
- Hohe Empfindlichkeit gegenüber den Faktoren II, VII und X



	Technoclot® PT Owren
R square	0.9980

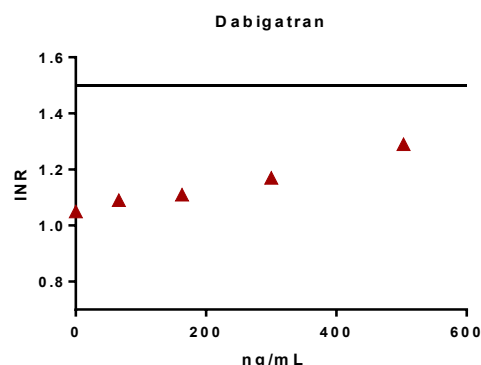
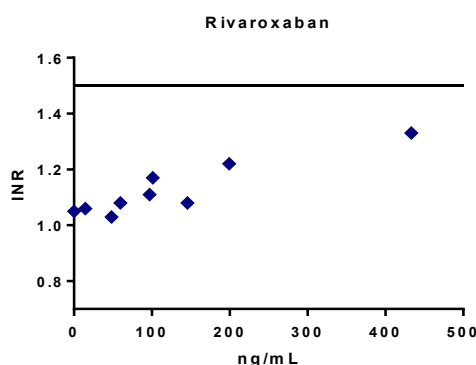


	Technoclot® PT Owren
R square	0.9964



	Technoclot® PT Owren
R square	0.9999

- Keine Interferenzen durch DOACs ♦ INR Werte bleiben bei Konzentrationen von bis zu 500ng/mL Dabigatran oder Rivaroxaban unter 1,5



Produkt	Beschreibung	REF	Packung
TECHNOCLOT® PT Owren automated ISI < 1,2	Lyophilisiertes Thromboplastin-Reagenz. Zur Bestimmung der kombinierten Faktoren II-VII-X.	5005044	10 x 4 ml
		5005046	10 x 10 ml
Benötigte Hilfsreagenzien die nicht im Kit enthalten sind			
CaCl₂ 25 mM	Reaktionspuffer für TECHNOCLOT® PT Owren automated	5277017	25 ml
		5277020	6 x 25 ml
Imidazolpuffer	Probenverdünnungspuffer für TECHNOCLOT® PT Owren automated	5410008	25 ml
		5410007	6 x 25 ml
Antikoagulanzenausweis	Antikoagulanzenausweis Deutsch	9801003	1 Stk.

KALIBRATIONSPLASMEN

Produkt	Beschreibung	REF	Packung
AK-Calibrant	Kalibrationsset, das 4 Kalibrationsplasmen für die Standardisierung von PT Bestimmungen enthält. Ein Normalplasma und 3 native Warfarin-Plasmen (PIVKA) mit unterschiedlichen Konzentrationen für die INR Kalibrierung.	5010004	4 x 1 ml
Coagulation Reference	Lyophilisiertes Kalibrationsplasma für Screening Teste, Einzelfaktoren und Inhibitoren	5220110	5 x 1 ml
		5220120	50 x 1 ml

KONTROLLPLASMEN

Produkt	Beschreibung	REF	Packung
TECHNOCLOT® Control N	Lyophilisiertes Normales Kontrollplasma für Screening Teste (TPZ/aPTT/Fibrinogen/TZ/AT)	5020070	10 x 1 ml
		5020075	50 x 1 ml
TECHNOCLOT® Control A	Lyophilisiertes Abnormales Kontrollplasma für Screening Teste (TPZ/aPTT/Fibrinogen/TZ/AT)	5021070	10 x 1 ml
		5021075	50 x 1 ml
Coagulation Control AK	Kontrollplasma (~ 2,5 INR)	5011050	5 x 1 ml
		5011060	50 x 1 ml
AK- Verification Kit	Beinhaltet drei Plasmen mit unterschiedlichen INR Werten	5010024	3 x 1 ml

Demonstrationsvideo für **TECHNOCLOT® PT Owren** im TECHNOZOOM Youtube Kanal verfügbar (siehe QR-Code)

