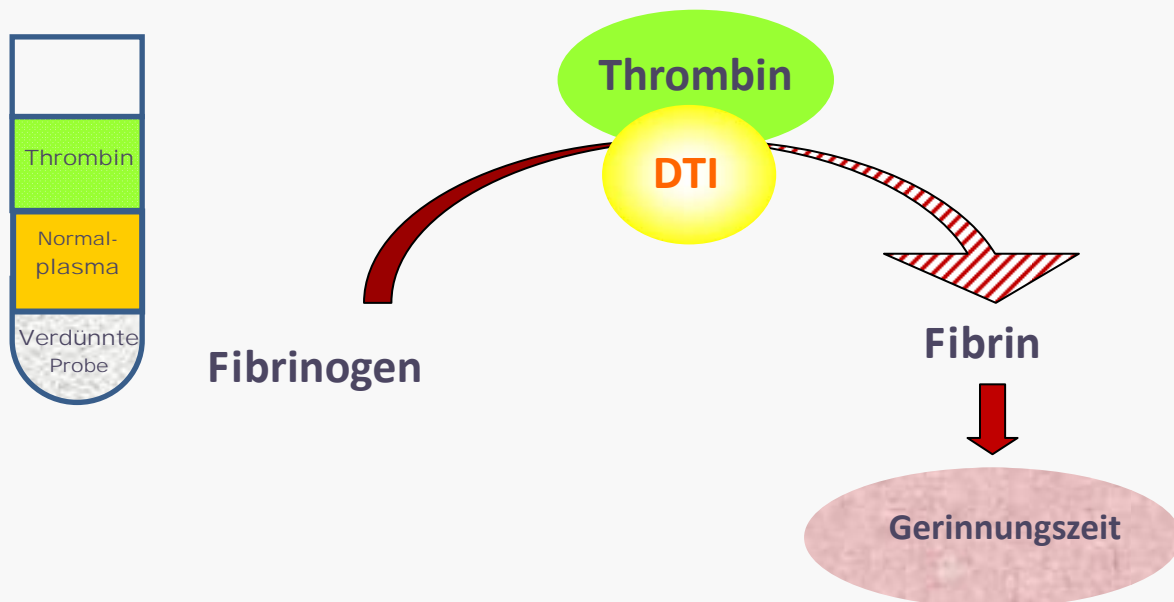


Technoclot[®] DTI ist ein Clotting Assay zur quantitativen Bestimmung von direkten Thrombin Inhibitoren im Plasma:

- Dabigatran
- Argatroban
- Hirudin

Testprinzip



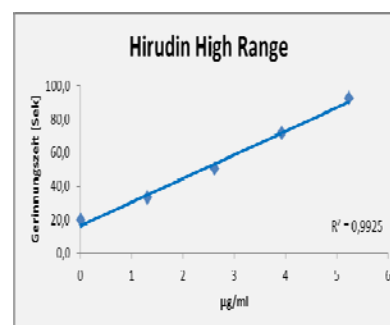
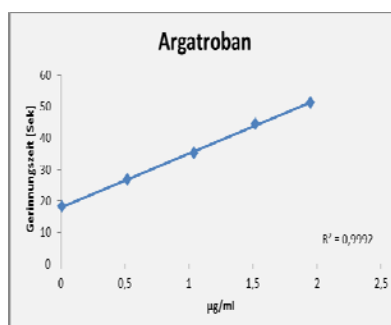
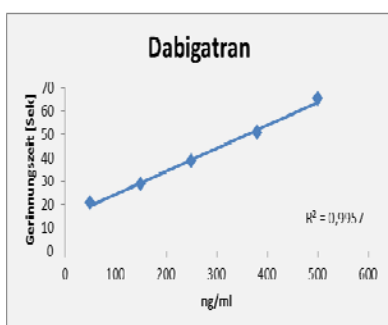
Technoclot[®] DTI beruht auf einer modifizierten Thrombinzeitbestimmung, bei der die verdünnte Probe mit Normalplasma gemischt wird und die Gerinnung durch Zugabe einer definierten Thrombinmenge initiiert wird. Die **gemessene Gerinnungszeit ist proportional zur Inhibitormenge** und kann von der entsprechenden Kalibrationskurve abgelesen werden.

Mit Technoclot® DTI können die direkten Thrombin Inhibitoren zuverlässig bestimmt werden

🔴 sehr gute Reproduzierbarkeit

	Dabigatran ng/mL				Argatroban µg/mL				Hirudin µg/mL			
	intra-assay		inter-assay		intra-assay		inter-assay		intra-assay		inter-assay	
Mean	103	300	103	300	0,64	1,25	0,64	1,25	1,06	1,91	1,06	1,91
CV %	4,71	2,33	5,40	2,6	1,40	2,33	3,70	6,9	2,80	2,33	5,10	2,5

🔴 lineare Bezugskurven



🔴 die Methode kann manuell oder auf Gerinnungsautomaten durchgeführt werden

BESTELLINFORMATIONEN

REF

5100025

Technoclot DTI Kit *NEU*

3x 1ml Normalplasma lyoph.

3x 1ml DTI Reagenz lyoph.

Technoclone GmbH
Brunner Str. 67
1230 Vienna, Austria
sales@technoclone.com

Tel: +43 1 86373-10
Fax: +431 86373-44
<http://www.technoclone.com>

 **technoclone**
...our quality is your success!

DT1001D.001
01/2012