

technoclone


HAEMOPHILIE A TESTUNG

Bestimmung von Faktor VIII Aktivität, sowie Faktor VIII Inhibitoren in humanem Plasma, und Therapiemonitoring mit Thrombingererierung

A clear view into the future!

FVIII MANGELPLASMA

Lyophilisierte FVIII Mangelplasmen:

- Immundepletiert oder nativ
- < 1 IU/dL FVIII Aktivität
- Fibrinogen und andere Faktoren (einschließlich VWF) sind im Normalbereich

FVIII INHIBITOR ASSAY KIT

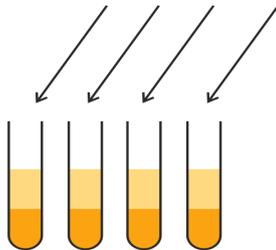
Testkit zur Bestimmung der Faktor VIII Inhibitoren nach der modifizierten Bethesda-Methode.

- Verbesserte Spezifität im niederen Bereich durch Verdünnung mit gepuffertem FVIII Normalplasma (1 IU/ml FVIII:C)
- Kit enthält **FVIII INH Plasma** als positive Kontrolle und **FVIII INH freies Plasma** als negative Kontrolle
- Chargenstabile Kalibration an Gerinnungsautomaten
- Kalibriert gegen WHO Standard
- Mit Hilfe einer Excel basierten Auswertetabelle können die **Ergebnisse auch direkt berechnet** werden (download im Kundenbereich www.technoclone.com)

Plasma Probe

mit BSA Buffer vorverdünnen

	unverd.	1:2	1:4	1:8	1:16	1:32	1:64	1:128	1:256	BE/ml
ohne FVIII Inh.	+	+								≤ 1
schwacher FVIII Inh.	+	+	+	+	+					≤ 10
starker FVIII Inh.				+	+	+	+	+	+	> 10



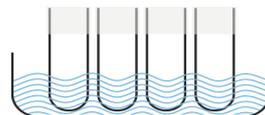
Jede Verdünnung 1+1 mit gepuffertem Normalplasma (1IE FVIII/ml) mischen

Kontrollmischung

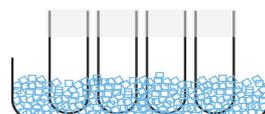


Gepuffertes Normalplasma (1IE FVIII/ml) 1+1 mit BSA Buffer verdünnen

Röhrchen mit Parafilm abdecken



Für 2 Stunden bei 37°C im Wasserbad inkubieren



Stoppen der Inkubation, 10 Minuten im Eisbad



Messen der FVIII Aktivität und anschließendes Berechnen der Bethesda Einheiten



THROMBINGENERIERUNG

CEVERON TGA RB Kit mit niedriger Konzentration von Phospholipid Mizellen und rhTF zum Monitoring der pro-koagulatorischen Wirkung einer Ersatztherapie und zur Überwachung der Therapie mit:

- Nativen und rekombinanten Faktorkonzentraten
- Modifizierten Faktoren
- Alternativen Therapieansätzen wie Emicizumab

Automatisiert am Ceveron t100 / Ceveron s100

Der **Ceveron RB TGA Kit**, ist für die vollautomatische Thrombingenerierungsmessung einer **Blutungsneigung** am **Ceveron t100** und **Ceveron s100** optimiert:

- **Einfach** wie ein Routine Assay
(Messung aus derselben Patientenprobe wie ein Routineparameter)
- **Paralleles abarbeiten** von Routine & Thrombingenerierungsproben
- **Präzise** (Intra/Inter-Assay CV < 5%)
- **Schnell** (kurze Assayzeit von ~20 Min für Peak Thrombin)
- Automatisierte **Normalisierung**
- Bis zu **36 Proben** in einem Lauf

FVIII CHROMOGEN

Technochrom FVIII:C ist ein chromogener Testkit zur Analyse der FVIII Aktivität.

- Automatisiert am Gerinnungsautomaten
- Kompletter Testkit mit Kalibratoren
- Chargenstabile Kalibration
- Hohe Reagenzienstabilität
- Hohe Linearität (0 – 144 % Aktivität)
- LLoQ < 1.0 IU/dl

	Intra-Assay		Inter-Assay	
Probe	Probe 1	Probe 2	Probe 1	Probe 2
n	12	12	6	6
MW %	98,5	53,4	96,6	54,6
SD (%)	3,96	2,61	2,49	2,29
CV (%)	4,02	4,89	2,58	4,2

Aufgrund der Reagenz Zusammensetzung kann der Assay für die FVIII Bestimmung im FVIII INH Assay bei Patienten unter Emicizumab Therapie verwendet werden!

FVIII MANGELPLASMA

Produkt	Beschreibung	REF	Inhalt
Faktor VIII Mangelplasma	Lyophilisiertes Faktor VIII Mangelplasma, immundepletiert	5154002	5 x 1 ml
		5154004	50 x 1 ml
	Lyophilisiertes Faktor VIII Mangelplasma, native	5154007	5 x 1 ml
		5154016	50 x 1 ml

FVIII INHIBITOR

FVIII Inhibitor Kit	2 x ~ 3 ml Faktor VIII Normalplasma 1 x 1 ml F VIII Inhibitorplasma 1 x 1 ml Inhibitor Free Plasma 1 x 17 ml Imidazolpuffer	5152005	~ 2-4 Teste
FVIII Inhibitor Kit HCV neg.	2 x ~ 3 ml Faktor VIII Normalplasma 1 x 1 ml F VIII Inhibitorplasma HCV neg. 1 x 1 ml Inhibitor Free Plasma 1 x 17 ml Imidazolpuffer	5152009	~ 2-4 Teste
Kontrollen			
FVIII Inhibitor Plasma	Natives Faktor VIII Inhibitorplasma zur Kontrolle der FVIII Inhibitor Bestimmung	5159008	5 x 1 ml
FVIII Inhibitor Plasma HCV neg.	Faktor VIII Inhibitorplasma zur Kontrolle der FVIII Inhibitor Bestimmung	5159010	5 x 1 ml

THROMBINGENERIERUNG

Ceveron TGA RB Kit	2 x 1 ml Ceveron TGA Reagent RB 2 x 3 ml Ceveron TGA Substrat 2 x 1.5 ml Ceveron TGA Reaktionspuffer 2 x 1 ml Ceveron TGA niedrige Kontrolle 2 x 1 ml Ceveron TGA hohe Kontrolle 1 x 25 ml CaCl ₂ 25 mM	5006011	120 Teste
Zur Messung einer Blutungsneigung . Niedrige Konzentration von Phospholipid Mizellen sowie von rhTF			

TECHNOCHROM FVIII:C

Technochrom FVIII:C	2 x 2 ml Substrat 2 x 2 ml Reagenz A 2 x 2 ml Reagenz B 4 x 1 ml Referenzstandards FVIII (1-4) 3 x 30 ml FVIII Verdünnungspuffer 2 x 8 ml FVIII Reaktionspuffer	5344101	~ 40 Teste
Technochrom FVIII:C Ceveron alpha und 100 Serie	2 x 2 ml Substrat 2 x 2 ml Reagenz A 2 x 2 ml Reagenz B 4 x 1 ml Referenzstandards FVIII (1-4) 2 x 20 ml FVIII Verdünnungspuffer 2 x 8 ml FVIII Reaktionspuffer	5344103	~ 80 Teste

