

technoclone

Technoscreen ADAMTS13 Act

Semiquantitativer Durchfluss-Test für die Bestimmung der ADAMTS13 Aktivität

ADAMTS13 Aktivität Screening innerhalb von 30 Minuten!



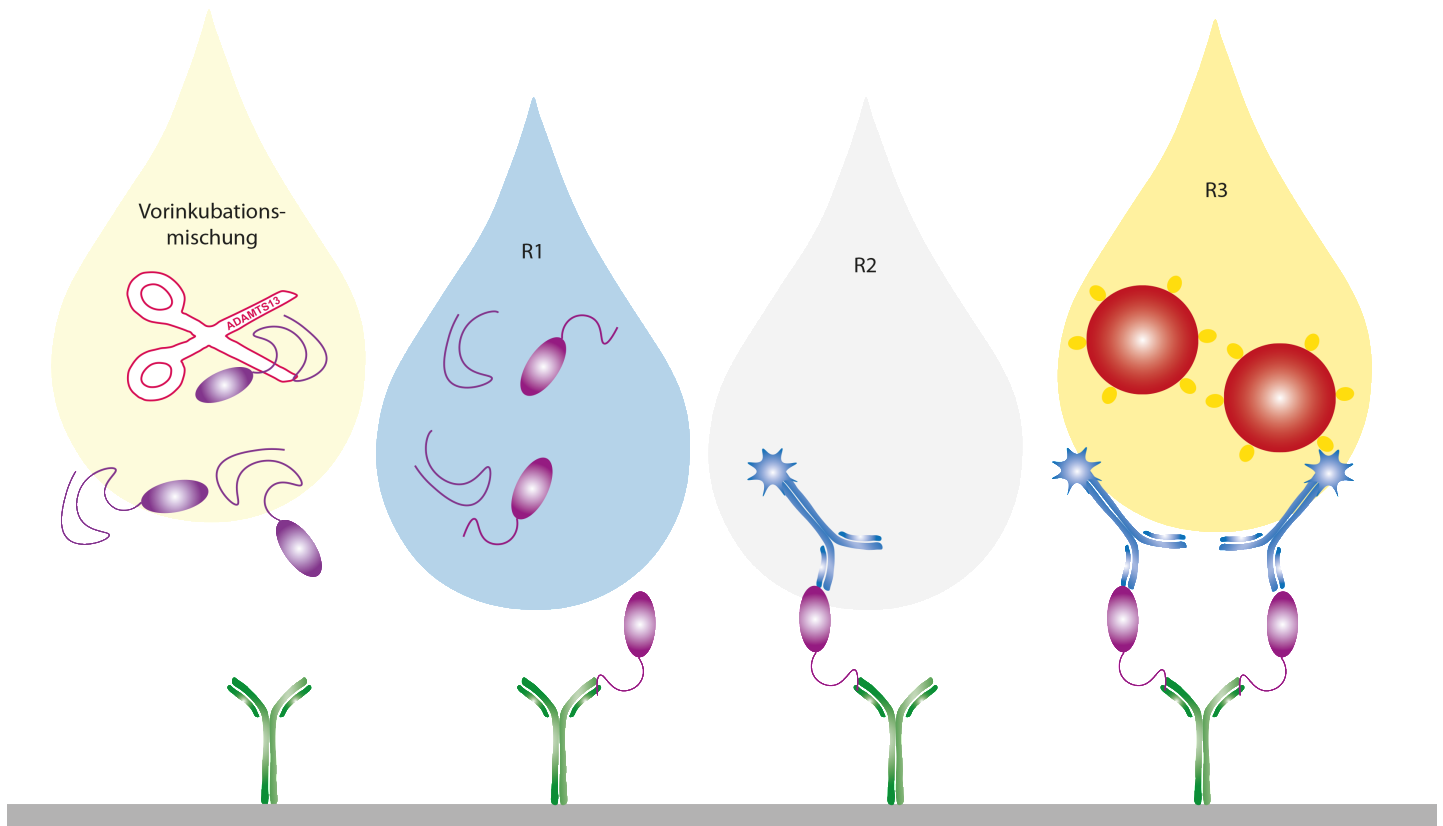
Ihr Partner für **ADAMTS13**

PRODUKTINFORMATION

Der Technoscreen ADAMTS13 Act Test ist ein semiquantitativer Durchfluss-Test für die Bestimmung von ADAMTS13 Aktivitätslevels in humanem Citratplasma. Dieser Test dient als „Screening-Tool“ zur Abschätzung der ADAMTS13 Aktivität.

Patienten-Plasma wird mit einem vWF-Fragment inkubiert. Die ADAMTS13 spezifische Spaltung dieses vWF-Fragments wird anschließend mithilfe eines für die Spaltstelle spezifischen Antikörpers in Kombination mit einem chromogenen Detektionssystem nachgewiesen.

Die Farbintensität korreliert direkt mit der Menge an gespaltenem Substrat und damit mit der Höhe der ADAMTS13 Aktivität in der Plasmaprobe.



KORRELATION

200 Patientenproben mit unterschiedlicher ADAMTS13 Aktivität wurden sowohl im Technoscreen ADAMTS13 Act als auch im Technozym ADAMTS13 Act ELISA getestet. Die visuelle Auswertung erfolgte durch unabhängige Prüfer.

Basierend auf einem „cut-off“ von 0,1 IU/ml wurden folgende Merkmale ermittelt:

- positiver prädiktiver Wert: 99%
- negativer prädiktiver Wert: 80 %
- Sensitivität: 94%
- Spezifität: 97%

EINFACH & SCHNELL

TECHNOSCREEN® ADAMTS13 Activity

VORBEREITUNG **TESTDURCHFÜHRUNG**

VORINKUBATIONS-RÖHRCHEN

R1

R2

R3

3014012D-003

1. VORINKUBATION DER PROBE
300µL Patientenplasma mit der großen Pipette in ein frisches Vorinkubationsröhrchen pipettieren. Röhrchen verschließen und 3x durch über Kopf drehen mischen.

2. 20 Minuten inkubieren
Bei allen weiteren Schritten sicherstellen, dass die Flüssigkeit nach jedem Schritt vollständig aufgesaugt ist.

3. 1 Tropfen Reagenz R1 auf Test- und Control-Vertiefung der Testeinheit tropfen.

Drücken Sie die Tropfpipetten nicht zu fest zusammen.

4. Vorinkubations-Ansatz vor Verwendung durch über Kopf drehen mischen. 60µL mit Hilfe der kleinen Pipette auf die Test-Vertiefung pipettieren.

5. Mit einer frischen Pipette 60µL des Vorinkubationsansatzes auf die Control-Vertiefung pipettieren.

6.1 Tropfen Reagenz R2 auf Test- und Control-Vertiefung der Testeinheit tropfen.

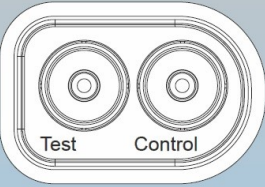
7.1 Tropfen Reagenz R1 auf Test- und Control-Vertiefung der Testeinheit tropfen.

8.1 Tropfen Reagenz R3 auf Test- und Control-Vertiefung der Testeinheit tropfen.

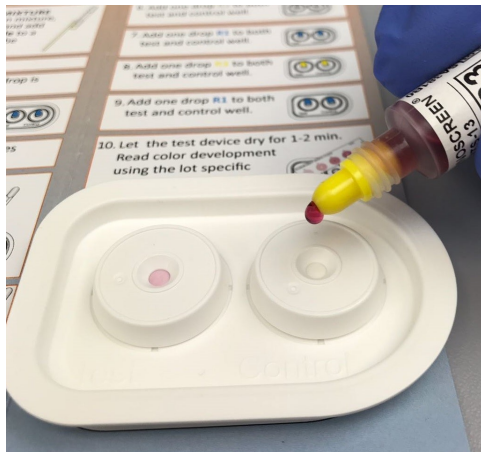
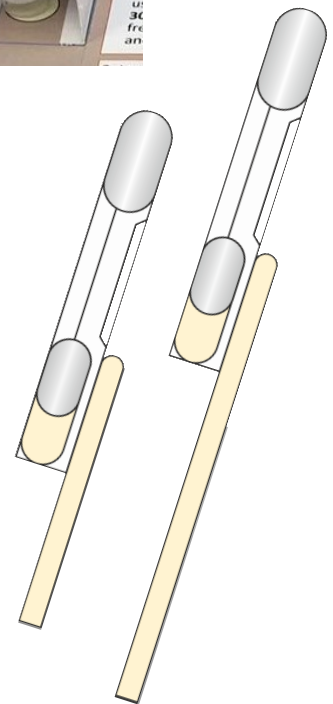
9.1 Tropfen Reagenz R1 auf Test- und Control-Vertiefung der Testeinheit tropfen.

10. Testeinheit vor dem Ablesen 1-2 Minuten trocknen lassen. Ablesen der Farbintensität mit Hilfe der chargenspezifischen Farbkarte.

Test Control

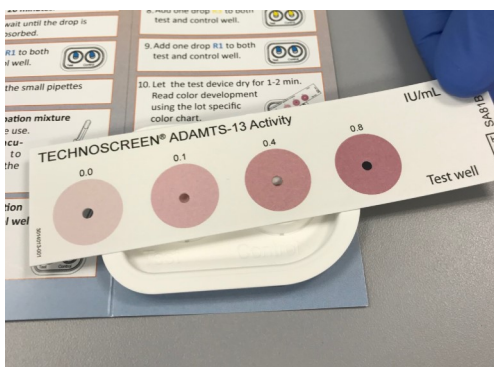


Kurzanleitung mit einem Vorinkubationsröhrchenhalter. In jeder Packung enthalten.



Große und kleine Pipetten für die Vorinkubationsmischung sind im Kit enthalten

Einfaches Testverfahren für schnelles Screening mit gebrauchsfertigen Reagenzien



Kein zusätzliches Analysegerät erforderlich
Reduziert die Zeit zum Ausschluss einer TTP

Zur Interpretation der Ergebnisse ist eine Farbkarte im Kit enthalten

Produkt	Inhalt	REF	Testanzahl
Technoscreen ADAMTS13 Act	10 x Testkarte 10 x Vorinkubationsröhrchen 1 x 4 ml R1 1 x 1 ml R2 1 x 1 ml R3 11 x Große Pipetten (300 µl) 22 x Kleine Pipetten (60 µl) 1 x Kurzanleitung 1 x Referenzfarbkarte	5700100	10 Teste



Demonstrationsvideo im TECHNOZOOM Youtube Kanal verfügbar

KITS FÜR WEITERE ADAMTS13 DIAGNOSE

Produkt	Beschreibung	REF	Testanzahl
Technozym ADAMTS13 Act ELISA	Chromogener ADAMTS13 ELISA Testkit zur Bestimmung der ADAMTS13 Aktivität in Serum oder Citratplasma. Inklusive Kalibratoren und Kontrollplasmen	5450701	96 Teste
Technozym ADAMTS13 Antigen ELISA	Chromogener ADAMTS13 ELISA Testkit zur Bestimmung des ADAMTS13 Antigens in Serum oder Citratplasma. Inklusive Kalibratoren und Kontrollplasmen	5450601	96 Teste
Technozym ADAMTS13 INH ELISA	Chromogener ADAMTS13 ELISA Testkit zur Bestimmung des ADAMTS13 Inhibitors in Serum oder Citratplasma. Inklusive Kalibratoren und Kontrollplasmen	5450401 5450451	96 Teste 48 Teste
Technozym ADAMTS13 Act/Antigen ELISA	Kombinierter fluorogener ADAMTS13 ELISA Testkit zur Bestimmung der ADAMTS13 Aktivität und des ADAMTS13 Antigens in Serum oder Citratplasma. Inklusive Kalibratoren und Kontrollplasmen	5450551 5450501	48 Teste 2 x 48 Teste
Technofluor ADAMTS13 Act	FRETS-basierter ADAMTS13 Reagenzkit zur Bestimmung der ADAMTS13 Aktivität in humanem Citratplasma am Ceveron s100 mittels Quenching Technologie	5800100	~25 Teste

G018D.005 02/2022

Technoclone Herstellung von Diagnostika und Arzneimitteln GmbH
 Brunner Str. 67 | 1230 Wien | Österreich
 Tel: +43 1 86373-0 | Fax: +43 1 86373-44
 products@technoclone.com | www.technoclone.com

