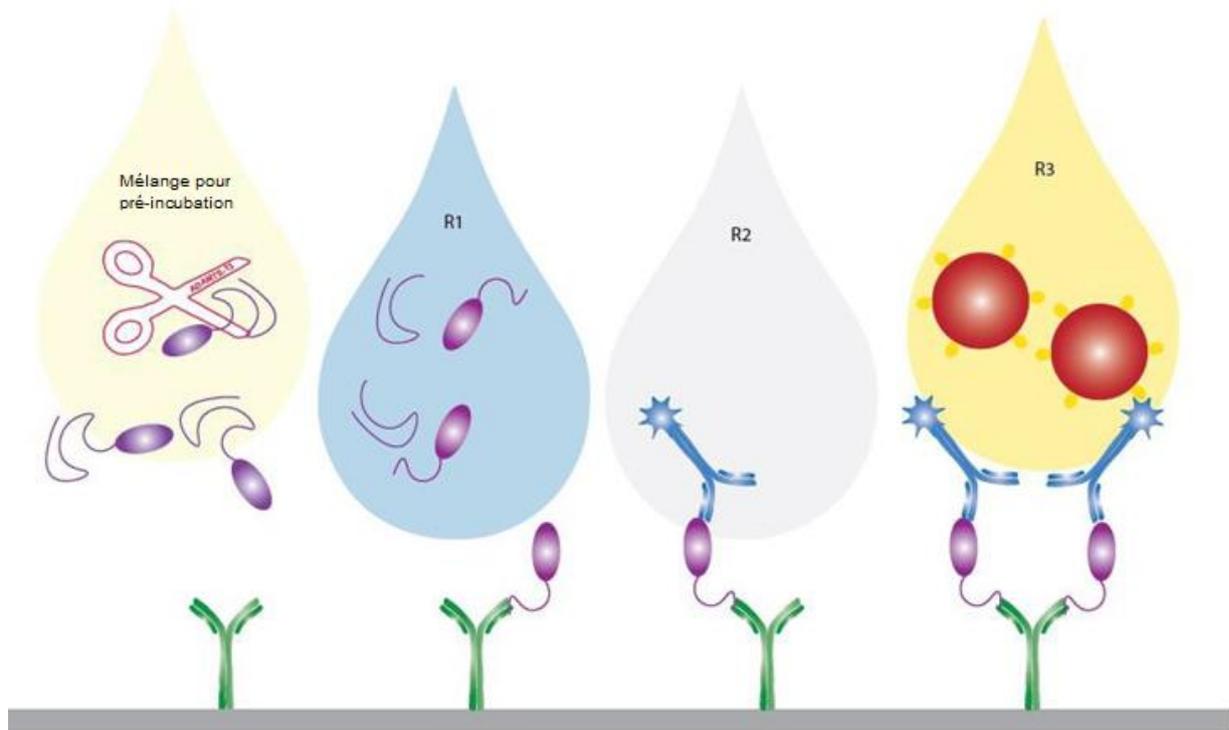


INFORMATION PRODUIT

Le test unitaire TECHNOSCREEN® ADAMTS-13 est un système semi-quantitatif pour la détermination de l'activité de la protéase ADAMTS-13 dans le plasma humain citraté. Ce test a été conçu pour être utilisé en première intention pour estimer rapidement l'activité de l'ADAMTS-13.

Le plasma du patient est incubé avec un fragment de vWF. Le clivage spécifique de ce fragment par l'ADAMTS-13 est ensuite détecté avec un anticorps marqué, spécifique du site de clivage du vWF. L'intensité de la coloration est directement proportionnelle à la quantité de substrat clivé, et donc à l'activité de l'ADAMTS-13 contenue dans l'échantillon de plasma.



CORRÉLATION

220 échantillons de plasma issus de patients avec des taux différents d'ADAMTS-13 ont été testés en utilisant les méthodes TECHNOSCREEN® ADAMTS-13 Activity Test et TECHNOZYM® ADAMTS-13 Activity ELISA.

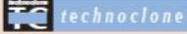
L'interprétation visuelle a été réalisée par plusieurs professionnels indépendants.

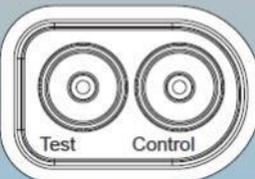
Sur la base d'un cut-off de 0,1 UI/mL, les performances suivantes ont été obtenues :

Valeur prédictive positive :	74%	A multi-center evaluation of TECHNOSCREEN® ADAMTS-13 activity assay as a screening tool for detecting deficiency of ADAMTS-13 J Thromb Haemost. 2020;00:1–9 :
Valeur prédictive négative :	96%	
Sensibilité	89%	
Spécificité	90%	

Points positifs: Une forte valeur prédictive négative (~97%), potentiellement utile pour l'exclusion du diagnostic de PTT en phase aiguë et une bonne sensibilité (~90%) pour le diagnostic de PTT en phase aiguë

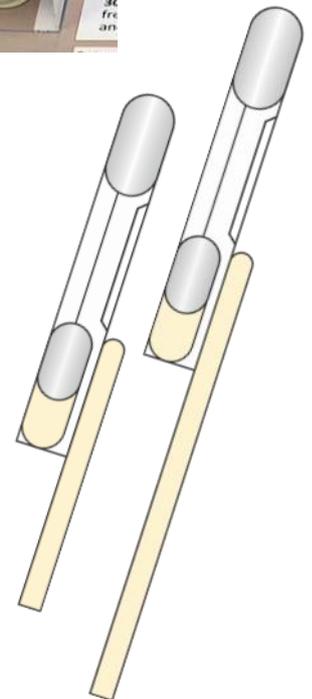
SIMPLE & RAPIDE

TECHNOSCREEN® ADAMTS-13 Activity 

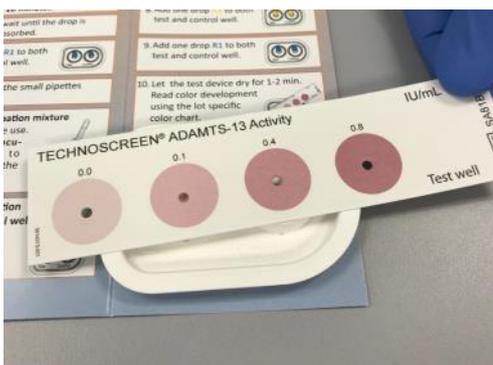
PREPARATION	TEST PROCEDURE
<p>PRE-INCUBATION TUBE</p> 	<p>1. PRE-INCUBATION MIXTURE For the pre-incubation mixture, use the large pipette and add 300µl of plasma sample to a fresh pre-incubation tube and mix by inverting.</p> 
<p>R1</p> 	<p>2. Incubate for 20 minutes. For all steps wait until the drop is completely absorbed.</p>
<p>R2</p> 	<p>3. Add one drop R1 to both test and control well.</p> 
<p>R3</p> 	<p>4. Mix the pre-incubation mixture by inverting before use. Add 60µl pre-incubation mixture to the test well using the small pipette.</p> 
	<p>5. Add 60µl pre-incubation mixture to the control well using a fresh small pipette.</p> 
	<p>6. Add one drop R2 to both test and control well.</p> 
	<p>7. Add one drop R1 to both test and control well.</p> 
	<p>8. Add one drop R3 to both test and control well.</p> 
	<p>9. Add one drop R1 to both test and control well.</p> 
	<p>10. Let the test device dry for 1-2 min. Read color development using the lot specific color chart.</p> 
	

3014012-001

Un court mode d'emploi à déplier et un support pour le flacon pour pré-incubation sont inclus dans le coffret.



Des pipettes de tailles différentes à usage unique pour préparer le mélange de pré-incubation sont inclus dans le coffret.



Procédure de test simplifiée pour une détermination rapide avec des réactifs prêts à l'emploi.

Pour l'interprétation des résultats, une fiche des couleurs de référence est incluse dans chaque coffret.

Ne requiert pas l'utilisation d'autres instruments

Temps de diagnostic réduit

Composition du coffret

Produit	Description	REF	Composition
TECHNOSCREEN® ADAMTS-13 Activity	10 x tests unitaires	5700100	10 tests
	10 flacons pour pré-incubation		
	1 x 4 mL R1		
	1 x 1 mL R2		
	1 x 1 mL R3		
	11 grandes pipettes (300µL)		
	22 petites pipettes (60µL)		
	1 mode d'emploi en papier cartonné		
	1 fiche des couleurs de référence		



Une vidéo avec la démonstration de l'utilisation du TECHNOSCREEN® ADAMTS-13 Activity est disponible sur la chaîne YouTube de Technoclone.

Coffrets de dosage quantitatifs pour continuer l'investigation

Produit	Description	REF	Composition
TECHNOZYM® ADAMTS-13 Activity ELISA ELISA Chromogène	12 x 8 barrettes anti-GST	5450701	96 tests
	1 x 12 mL Conjugué Peroxydase		
	1 x 30 mL Tampon de réaction		
	1 x 53 mL Solution de lavage concentrée		
	1 x 12 mL Substrat TMB		
	2 x 6 mL Substrat GST-vWF73		
	1 x 12 mL Solution d'arrêt		
	8 x 0,5 mL Calibrants et contrôles		
	12 x 8 barrettes anti-ADAMTS-13		
	1 x 0,3 mL Conjugué anti-ADAMTS-13		
TECHNOZYM® ADAMTS-13 Antigen ELISA ELISA Chromogène	1 x 80 mL Solution de lavage concentrée	5450601	96 tests
	1 x 90 mL Tampon d'incubation		
	1 x 12 mL Substrat TMB		
	1 x 12 mL Solution d'arrêt		
	7 x 0,5 mL Calibrants et contrôles		
	12 x 8 barrettes ADAMTS-13 rec.		
	1 x 0,3 mL Conjugué anti-IgG		
	1 x 80 mL Solution de lavage concentrée		
	1 x 90 mL Tampon d'incubation		
	1 x 12 mL Substrat TMB		
TECHNOZYM® ADAMTS-13 INH ELISA ELISA Chromogène	1 x 12 mL Solution d'arrêt	5450401	96 tests
	1 x 12 mL Solution d'arrêt	5450451	48 tests
	7 x 0,5 mL Calibrants et contrôles		
	12/6 x 8 barrettes anti-ADAMTS-13		
	1 x 0,3 mL Conjugué anti-ADAMTS-13		
	1 x 80 mL Solution de lavage concentrée		
	1 x 90 mL Tampon d'incubation	5450501	2 x 48 tests
	2/1 x 3 mL Substrat pour l'activité	5450551	48 tests
	1 x 6 mL Substrat pour l'antigène		
	1 x 0,7 mL Solution stable de Peroxydase		
1 x 6 mL Solution d'arrêt			
7 x 0,5 mL Calibrants et contrôles			

