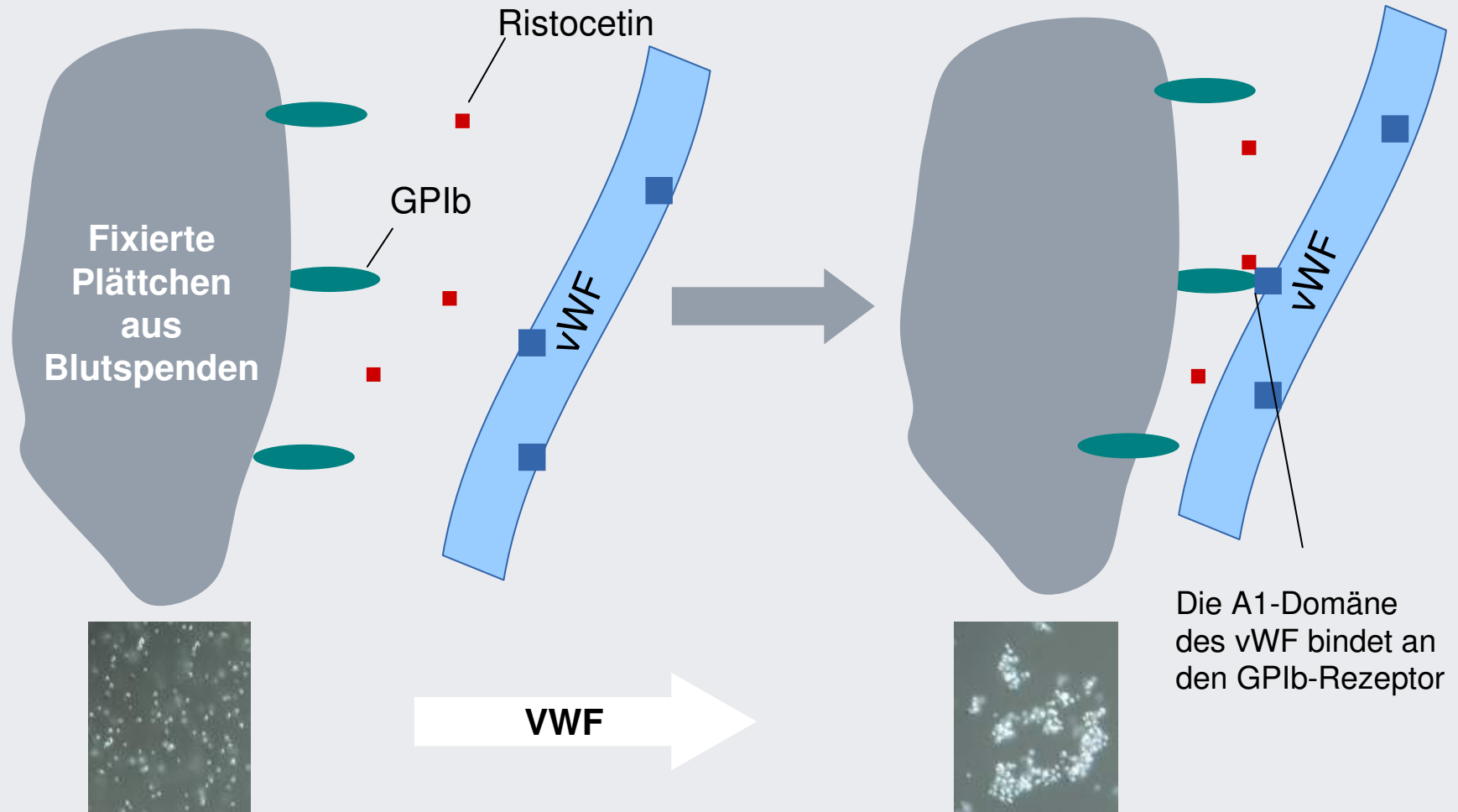


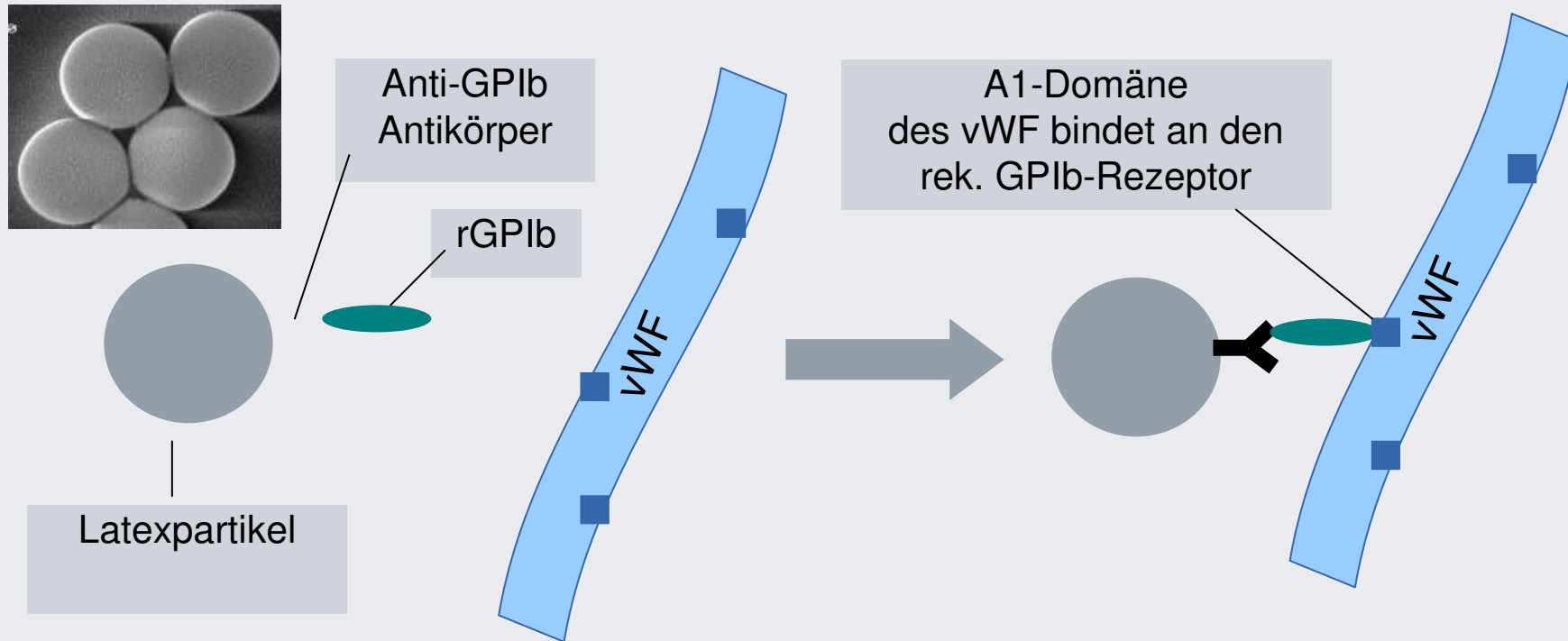
# INNOVANCE® VWF Ac Assay

Assayprinzip: BC® von-Willebrand-Reagenz (vWF:RCo)



# INNOVANCE® VWF Ac

## Das Assayprinzip – Abbild des vWF:RCo Assays

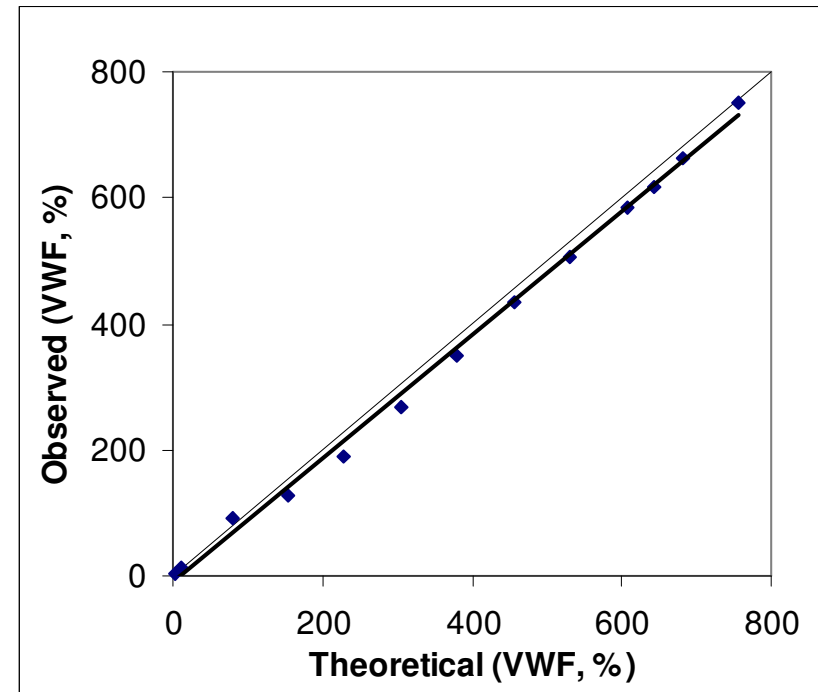


Keine Thrombozyten mehr notwendig!  
Die neuen Komponenten stehen unbegrenzt zur Verfügung!

# INNOVANCE® VWF Ac

## Linearität der Methode

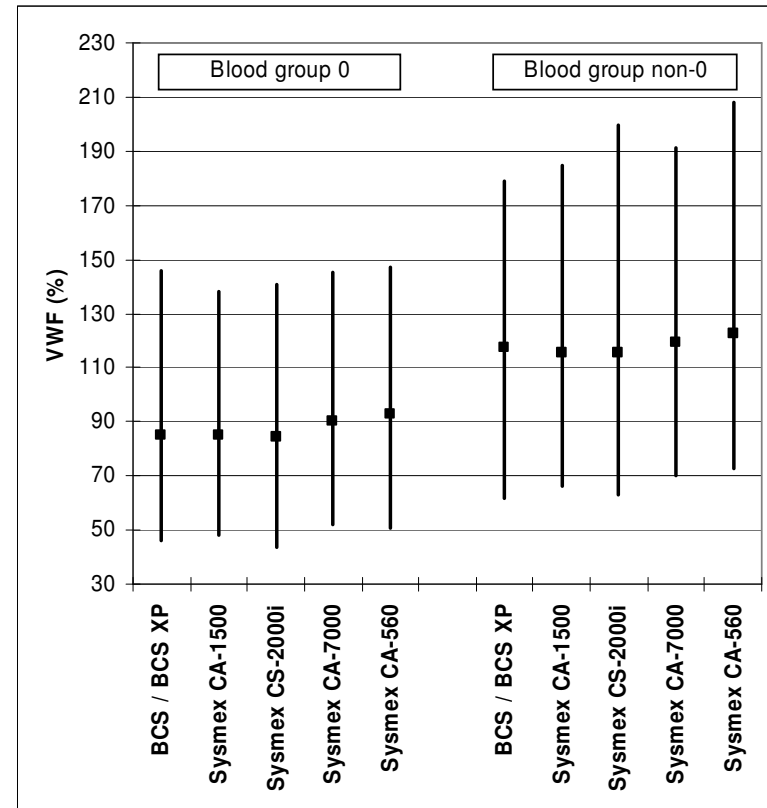
- **Linearitätsbereich: 4 - 600 %**
- **Messbereiche:**
  - Initialer Messbereich 15 - 150 %**
    - **Ergebnisse, die darüber liegen:**  
**Messbereich: 60 – 600 %**  
Wiederholung mit einer 1:4 Verdünnung auf der Basis der Standardkurve des initialen Messbereichs
    - **Ergebnisse, die darunter liegen:**  
**Messbereich: 4 - 20 %**  
Wiederholung mit einem Probenvolumen von 60 µl auf der Basis einer separaten Standardkurve für den niedrigen Messbereich



# INNOVANCE® VWF Ac

## Referenzbereiche

- Die Referenzbereiche wurden mit jeweils über 120 scheinbar gesunden Probanden mit Blutgruppe Null bzw. Blutgruppe Nicht-Null ermittelt
- Die Referenzbereiche waren nicht signifikant verschieden zwischen den unterschiedlichen Gerinnungssystemen
- Beispiel - Referenzbereiche für BCS XP:  
Blutgruppe Null: 46 - 146 %  
Blutgruppe Nicht-Null: 61 - 179 %  
Unabhängig von der Blutgruppe: 48 - 173 %



# INNOVANCE® VWF Ac

## Merkmale

### Analytische Daten

#### Interferenzen

High-dose-hook-Effekt	Kein High-dose-hook-Effekt bis 900 % vWF
Rheumafaktor HAMAs	Keine Interferenz bis zu 940 IU/ml Rheumafaktor Das blockierende Reagenz unterdrückt in der Regel den HAMA Einfluss bis 285 ng/ml HAMAs (13 von 14 Proben)
Bilirubin	Keine Interferenz bis 60 mg/dl unabhängig von Setting und System
Hämoglobin	Keine Interferenz bis 1.000 mg/dl unabhängig von Setting und System
Triglyceride	Die Interferenz ist abhängig von Setting und System (siehe Reference-Guide des Systems)

Das Ergebnis wird kaum durch Interferenzen beeinflusst