

TECHNOZYM[®] ADAMTS-13 INH

TECHNOZYM[®] ADAMTS-13 INH ist ein ELISA zur Bestimmung der anti- ADAMTS-13 Antikörper, die zur lebensbedrohlichen TTP (thrombotic thrombocytopenic purpura) führen.

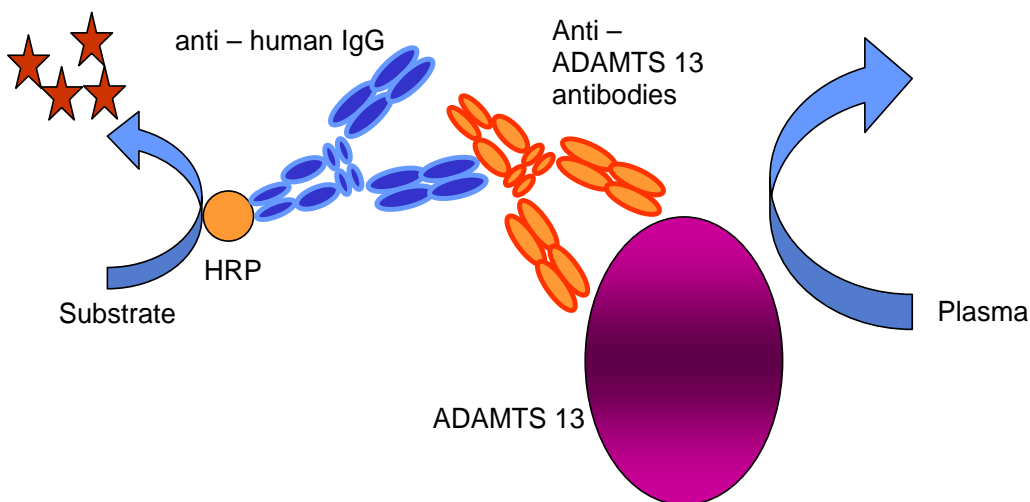
Durch die Bestimmung der anti-ADAMTS-13 Antikörper mit dem TECHNOZYM[®] ADAMTS-13 INH ELISA kann eine TTP diagnostiziert werden, so dass unverzüglich mit der notwendigen lebensrettenden Therapie begonnen werden kann.

Zheng et al., J.Biol. Chem. 2001, 278(44)



Anti-ADAMTS-13 Autoantikörper binden vorrangig an die cysteinreiche Spacer Region der ADAMTS-13 Protease

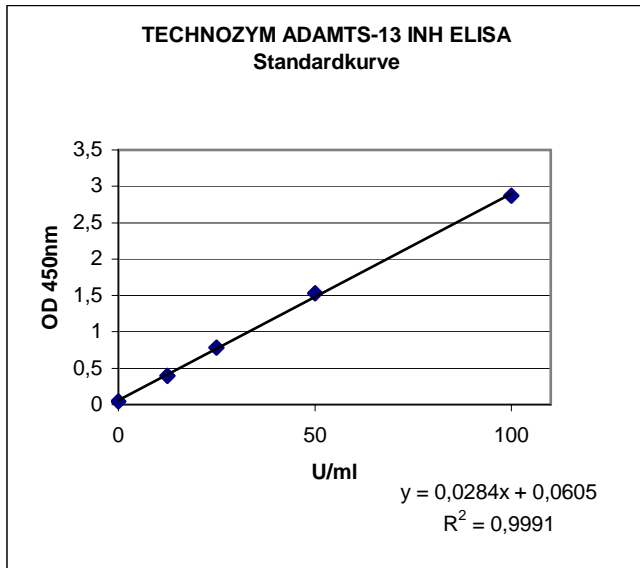
Testprinzip des TECHNOZYM[®] ADAMTS-13 INH ELISA



Testkomponenten:

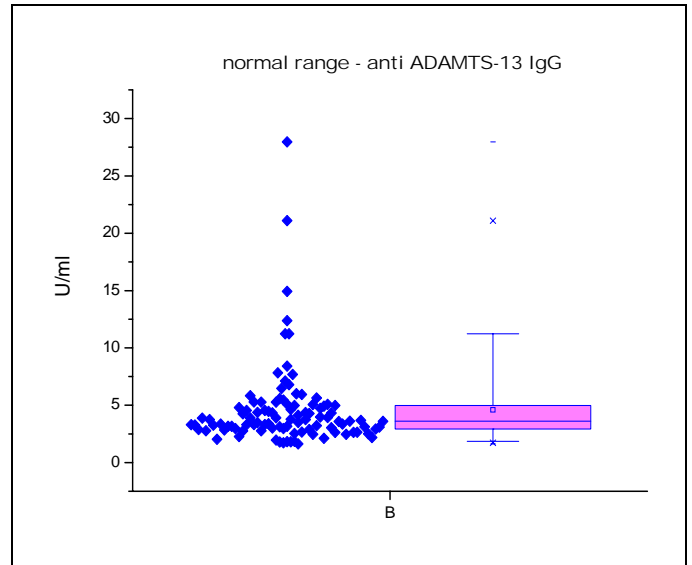
- beschichtete ELISA Platten
- gebrauchsfertige Standards und Kontrollen
- stabilisiertes Konjugatkonzentrat
- gebrauchsfertiges TMB Substrat

Assay Linearität



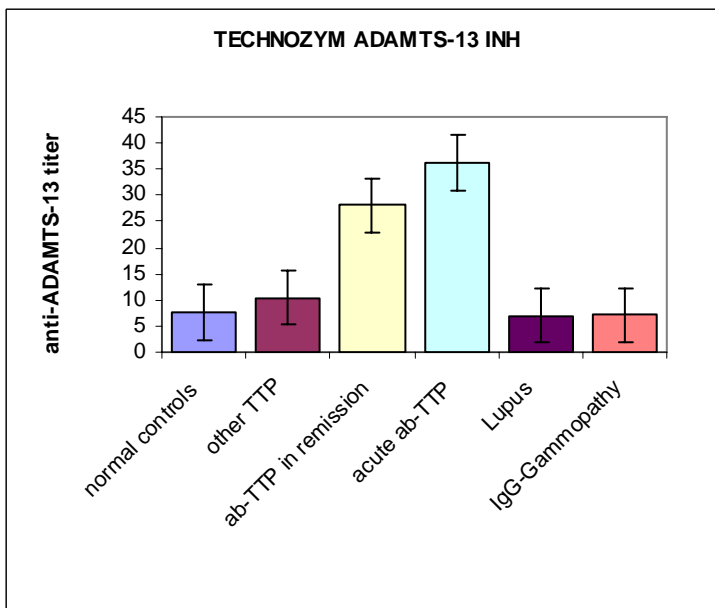
Die Kalibration des Assays erfolgt in arbiträren Einheiten mit Hilfe eines Referenzplasmas mit hohem anti-ADAMTS-13 Titer. Alle Standards sind gegen dieses Referenzplasma kalibriert.

Normalbereich



Negative Plasmaproben : < 12 Einheiten/ml
Grauzone: 12 – 15 Einheiten/ml
Positive Plasmaproben: > 15 Einheiten/ml

Assay Spezifität



Der TECHNOZYM[®] ADAMTS-13 INH ELISA kann eine TTP in der akuten Phase von der TTP in Remission und von anderen TTP Formen, die nicht durch Auto-Antikörper verursacht werden, unterscheiden.

TECHNOZYM[®] ADAMTS-13 INH ELISA ist hoch spezifisch und kann klar zwischen TTP Proben und Proben mit anderen Auto-Antikörpern (z.B. Lupus) oder hohen IgG Konzentrationen (z.B. IgG Gammopathien) unterscheiden.

Bestellinformation

- REF** 5450401 TECHNOZYM[®] ADAMTS-13 INH ELISA 96 T.
REF 5450451 TECHNOZYM[®] ADAMTS-13 INH ELISA 48 T.
REF 5450461 TECHNOZYM[®] ADAMTS-13 INH Calibrator Set 5 x 0,5 mL
REF 5450463 TECHNOZYM[®] ADAMTS-13 INH Control Set 2 x 0,5 mL