



## ELISA ADAMTS-13 Activity

Chromogener ELISA-Komplettkit zur Bestimmung der ADAMTS-13 Aktivität in humanem Plasma.

### Testprinzip

Das GST-vWF73 Substrat wird in Mikrotiterplattenvertiefungen, die mit monoklonalen anti-GST-Antikörpern beschichtet sind, inkubiert. Nach einem Waschschrift werden die verdünnten Proben in die Vertiefungen pipettiert und die Platte inkubiert. ADAMTS-13 spaltet das GST-vWF73 Substrat. Ungebundene Substanzen werden durch Waschen entfernt. Ein Peroxidase-konjugierter Detecting Antikörper, der an die Spaltstelle des vWF73-Substrats bindet, wird hinzugefügt. Nach einem Waschschrift reagiert zugegebenes Enzymsubstrat mit dem Konjugat. Die Intensität der entstehenden Farbe ist der Aktivität von ADAMTS-13 in der Probe proportional.

### Reagenzien und Haltbarkeit (nach Öffnung)

Mikrotitervertiefungen	12x8	Verfalldatum bei 2-8°C
Waschpuffer (10-fach)	1 Fl.	6 Monate bei 2-8°C
Reaktionspuffer	1 Fl.	6 Monate bei 2-8°C
Kalibratoren 1-6	je 1 Fl.	6 Monate bei -20°C
Kontrolle high, low	je 1 Fl.	6 Monate bei -20°C
GST-VWF73-Substrat	2 Fl.	6 Wochen bei -20°C
Konjugat	1 Fl.	4 Monate bei 2-8°C
TMB-Substrat	1 Fl.	Verfalldatum bei 2-8°C
Stopplösung	1 Fl.	Verfalldatum bei 2-8°C

**Anzahl der Bestimmungen:** 96

**Artikel Nr.:** 5450701

### Zusätzlich erhältlich

ELISA ADAMTS-13 Activity Kalibrator Set 6 x 0,5 ml

**Artikel Nr.:** 5450761

ELISA ADAMTS-13 Activity Kontroll Set 2 x 0,5 ml

**Artikel Nr.:** 5450763