

Neuer in-house Assay zur Bestimmung der ADAMTS13-Aktivität und eines ADAMTS13-Inhibitors

Sehr geehrte Damen und Herren

Ab 01.06.2021 bieten wir die Bestimmung der **ADAMTS13-Aktivität** in house und **7x24 h** an. Hierzu wird ein automatisierter, hochpräziser Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA) eingesetzt. Dies erlaubt im Verlauf auch die Bestimmung der Aktivität eines allfälligen ADAMTS13-Inhibitors.

Die Bestimmung der ADAMTS13-Aktivität ist relevant in der Differentialdiagnostik akuter, thrombozytopenischer Erkrankungen, wichtig bei Verdacht auf eine thrombotische Mikroangiopathie (TMA) und unverzichtbar für die Diagnosebestätigung der Thrombotischen thrombozytopenischen Purpura (**TTP**).

Bei einer gemessenen Aktivität von 0.2 (20%) oder weniger wird automatisch die Inhibitorbestimmung eingeleitet um die Inhibitorerkennung möglichst zeitnah zu ermöglichen.

Sollten Sie ausserhalb der üblichen Dienstzeiten (17.00 – 08.00) eine ADAMTS13-Aktivitätsbestimmung benötigen oder andere Fragen haben, so bitten wir Sie den Fall vorgängig mit dem Dienstarzt Hämatologie unter 058 580 95 00 telefonisch zu besprechen.

Der Referenzbereich für den beschriebenen Assay liegt bei **0.60 - 1.30**. Der Messbereich des Tests erstreckt sich von 0.01 - 1.50.

Für allfällige weitergehende Fragen stehen Ihnen Dr. Attar, Dr. Graf oder Prof. Korte unter 058 580 92 02 oder per E-Mail (info@zmsg.ch) gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Zentrum für Labormedizin

Kommerzielle Produkte oder Dienstleistungen von Drittanbietern, die nicht vom ZLM selber generiert werden (z.B. Verbrauchsmaterialien oder als «nicht im akkreditierten Bereich» gekennzeichnete Untersuchungsverfahren, siehe auch Vademecum <https://zmsg.ch>) unterliegen nicht der Akkreditierung des ZLM (STS 155). Bei diesbezüglichen Unklarheiten erhalten Sie Auskunft unter T +41 58 580 92 00.

Zentrum für Labormedizin

Frohbergstrasse 3, Postfach 1217, 9001 St. Gallen
T +41 58 580 92 00, F +41 58 580 95 30, info@zmsg.ch
www.zmsg.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 155)

KCHI Klinische Chemie, Hämatologie und Immunologie
HM Humanmedizinische Mikrobiologie
VD Veterinärdiagnostik