

**Institut für Laboratoriumsmedizin
und Pathobiochemie**Direktor: Prof. Dr. Harald Renz
Ärztl. Leiterin: PD Dr. Chrysanthi Skevaki
Tel.:(0641) 985-41552**Labormitteilung: löslicher Urokinase Plasminogen
Aktivator Rezeptor suPAR - Bestimmung**

Nr.: 3

Stand: 18-3-2022

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns Sie darüber informieren zu können, daß im Zentallabor seit dem 9. Februar ein Test für die Bestimmung des „Urokinase Plasminogen Aktivator Rezeptors“ (suPARs) vorrätig haben. Beim suPAR handelt es sich um die lösliche Form des Urokinase Plasminogen Aktivator Rezeptors.

Für die Bestimmung des suPARs benötigen wir Heparin-Plasma. Zunächst einmal ist die Bestimmung des suPARs für Corona-Patienten vorbehalten.

Der Labortest kann ab sofort 24/7 angeboten.

Eine frühe Aktivierung des Immunsystems kann mit dem neuen Risikomarker suPAR gemessen werden. Ursache für schwere Verläufe der COVID-19 Erkrankungen ist eine überschießende Entzündungsreaktion. Diese lässt sich u.a. mit suPAR detektieren. Der Test kann bei COVID-19 Patienten eingesetzt werden, insbesondere vor Therapieversuch mit Anakinra.

Die suPAR Bestimmung wird vor Anakinra-Gabe empfohlen. Dabei wird ein Cut-off Wert von suPAR >6 ng/mL als prädiktiv für einen schweren Verlauf der COVID-19 Erkrankung angesehen.

Mit kollegialem Gruß,

Ihr Labor

PD Dr. C. Skevaki

Dr.B.Arneth

K. Piwek

Ärztliche Leiterin

Oberarzt

Qualitätsmanagerin