

Laboratoriumsmedizin Rostock  
MVZ der Universitätsmedizin Rostock gGmbH

Ernst-Heydemann-Straße 6  
18057 Rostock

0381 / 494 – 7595 Telefon  
0381 / 494 – 7672 Telefax  
www.ilab.med.uni-rostock.de

## Laborinformation 02/2023

### Methodenumstellung für die Bestimmung von dsDNS-Autoantikörpern

Bitte beachten Sie die Methodenumstellung der dsDNS-Autoantikörper-Bestimmung ab dem 30.01.2023.

Der neue Test hat im Vergleich zum vorherigen Test eine höhere Sensitivität (60%) bei gleicher Spezifität (99%) und verbessert damit die Diagnosestellung. Die Kontrollen wurden mit dem internationalen Referenzserum Wo/80 der World Health Organisation kalibriert.

Der Nachweis von dsDNS-Autoantikörpern ist einer von mehreren immunologischen Befunden, die Teil der 11 ACR-Kriterien (American College of Rheumatology) zur Diagnose des Systemischen Lupus erythematoses sind.

<b>Patientenvorbereitung:</b>	keine
<b>Einsendematerial:</b>	Serum
<b>Referenzwert:</b>	<100 U/ml

**Die Analytik erfolgt ab sofort 1-2 mal wöchentlich.**

Literatur :

Iking-Konert C, Ostendorf B, Barthuber C, Hermsen D, Schneider M. A novel anti-dsDNA-NcX ELISA: a non-radioactive alternative in the diagnosis of SLE. Abstractband zum 36. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie, Berlin 2008; VK 1.02.

EUROIMMUN AG. Lehmann C, Dähnrich C, Schlumberger W, Wandinger K-P, Stöcker W. Nicht-radioaktive SLE-Diagnostik mit dem Anti-dsDNS(NcX)-ELISA: Sensitiver als der Farr-Test, bei gleicher Spezifität. INFODIENST Med Report 32/31 Jahrgang Berlin (2007).