

## Autoimmundiagnostik ELISA

- Gleicher Arbeitsablauf
- Einheitliche Probenvorverdünnung (1:101)
- Reagenzien austauschbar
- Qualitative oder quantitative Auswertung durch Standardkurve und Cut-off Kalibrator

## Testdurchführung

1. Je 100 µL der vorverdünnten (1:101) Patientenproben und gebrauchsfertigen Kalibratoren in die entsprechenden Vertiefungen pipettieren.
2. Streifen bei RT für 30 Minuten inkubieren.
3. Platteninhalt verwerfen und Vertiefungen mit 3 x 300 µL gebrauchsfertigem Waschpuffer waschen. Rückstände von Waschpuffer sind durch Ausklopfen der Platten auf Fließpapier zu entfernen.
4. 100 µL Enzymkonjugat in alle Vertiefungen pipettieren.
5. Streifen bei RT für 30 Minuten inkubieren.
6. Waschen wie unter Punkt 3. beschrieben.
7. 100 µL TMB-Substrat pipettieren.
8. Streifen bei RT für 15 Minuten im Dunkeln inkubieren.
9. Reaktion durch Zugabe von 100 µL Stopplösung beenden, ca. 5 Minuten stehen lassen.
10. Inhalt der Vertiefungen kurz mischen und anschließend bei 450 nm messen. Es wird empfohlen, als Referenzwellenlänge 600 - 690 nm zu verwenden. Die Konzentrationen können graphisch anhand der Eichkurve oder mittels Computersimulation berechnet werden.

**Die entwickelte Farblösung sollte innerhalb von 30 Minuten nach Zugabe der Stopplösung gemessen werden.**

## Bestellinformation

Produktbezeichnung 	Art.-Nr.	Kit Inhalt
MASTAZYME™ Anti-dsDNA	732020	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ Histone	732030	12 x 8 tests
MASTAZYME™ ANA SCREEN	733024	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ ANA PROFIL 8	733026	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ ANA HJS	733018	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ ENA-SCREEN 7	733023	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ Anti-ENA - Anti-Jo-1	733010	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ Anti-ENA - Anti-Scl-70	733012	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ Anti-ENA - Anti-Sm	733013	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ Anti-ENA - Anti-Sm/RNP	733014	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ Anti-ENA - Anti-SS-A (Ro)	733015	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ Anti-ENA - Anti-SS-B (La)	733016	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ Anti-Centromer	733009	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ AMA-M2	733017	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ Anti-TG	731010	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ Anti-TPO	731011	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ ANCA Anti-Proteinase 3 (Anti-PR3)	735013	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ ANCA Anti-Myeloperoxidase (Anti-MPO)	735012	12 x 8 Tests
MASTAZYME™ Cardiolipin IgG, od. IgM	73401x	12 x 8 Tests

x: IgG = 1, IgM = 2, IgA = 3

V. 2019-02-07

**United Kingdom**  
**Mast Group Ltd.**  
**Mast House, Derby Road, Bootle**  
**Merseyside L20 1EA**

**Tel: +44 (0)151 933 7277**  
**Fax: +44 (0)151 944 1332**  
**e-mail: sales@mastgrp.com**

**Germany**  
**Mast Diagnostica GmbH**  
**Feldstraße 20**  
**DE-23858 Reinfeld**

**Tel: +49 (0)4533 2007 0**  
**Fax: +49 (0)4533 2007 68**  
**e-mail: mast@mast-diagnostica.de**

**France**  
**Mast Diagnostic**  
**12 rue Jean-Jacques Mention**  
**CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1**

**Tél: +33 (0)322 80 80 67**  
**Fax: +33 (0)322 80 99 22**  
**e-mail: info@mast-diagnostic.fr**