

## recomLine ANA/ENA IgG

# MIKROGEN

DIAGNOSTIK

Test immuno-line, wykorzystujący rekombinowane antygeny służący do oznaczania przeciwciał w klasie IgG przeciw rozpuszczalnym antygenom jądrowym autoimmunologicznych chorób reumatycznych (układowych chorób tkanki łącznej) w próbkach surowicy lub osocza krwi ludzkiej.

recomLine ANA/ENA jest wykonywany jako badanie potwierdzające, w celu różnicowania chorób reumatycznych spowodowanych przez zaburzenia autoimmunologiczne.

Najczęstsze typy układowych chorób tkanki łącznej:

- ✓ toczeń rumieniowaty układowy (SLE)
- ✓ zespół Sjögren'a (SjS)
- ✓ mieszana choroba tkanki łącznej (MCTD)
- ✓ postępująca twardzina układowa (PSS)
- ✓ myositis - zapalenie mięśni

### Zalety testu

- wysoka czułość i specyficzność dzięki zastosowaniu antygenów rekombinowanych
- optymalny zestaw aż 15 różnych antygenów
- wiarygodna diagnostyka toczenia dzięki użyciu podjednostek Sm i RNP
- proste wykonanie testu oraz możliwość jego całkowitej automatyzacji
- łatwa interpretacja testów za pomocą oprogramowania *recomScan*
- wystandaryzowana procedura – część odczynników wymienna z innymi testami *recomLine*
- bezpieczeństwo testu – kontrola reakcji, koniugatu oraz cut-off

### Antygeny

RNP68	Specyficzna rybonukleoproteina - składnik spliceosomu	68
RNPA	Specyficzna rybonukleoproteina - składnik spliceosomu	34
RNPC	Specyficzna rybonukleoproteina - składnik spliceosomu	22
SmB	Białko Smith'a B – białko rdzeniowe spliceosomu	28
SmD	Białko Smith'a D – białko rdzeniowe spliceosomu	16
Ro/SSA60	Bierze udział w translacji rybosomalnego mRNA	60
Ro/SSA52	Bierze udział w translacji rybosomalnego mRNA	52
La/SSB	Zaangażowane w terminację transkrypcji RNA polimerazy III	48
Rib-P	Fosfoproteina rybosomalnego RNP – niezbędna w translacji	36
PCNA	Cyklina i białko pomocnicze DNA polimerazy delta	36
CENPB	Bierze udział w segregacji chromosomów podczas podziału	80
Sci70	DNA topoisomeraza I	91
Jo-1	Histydylo-tRNA-syntetaza	60
Histones	zasadowe białka wchodzące w skład chromatyny	33
dsDNA	dsDNA jako wzorzec dla mRNA	-

React. Control	—
IgG Control	—
Cut-off-Contr.	
RNP68	—
RNPA	—
RNPC	—
SmB	—
SmD	—
Ro/SSA60	—
Ro/SSA52	—
La/SSB	—
Rib-P	—
PCNA	—
CENPB	—
Sci70	—
Jo-1	—
Histon	—
dsDNA	—