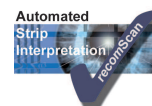


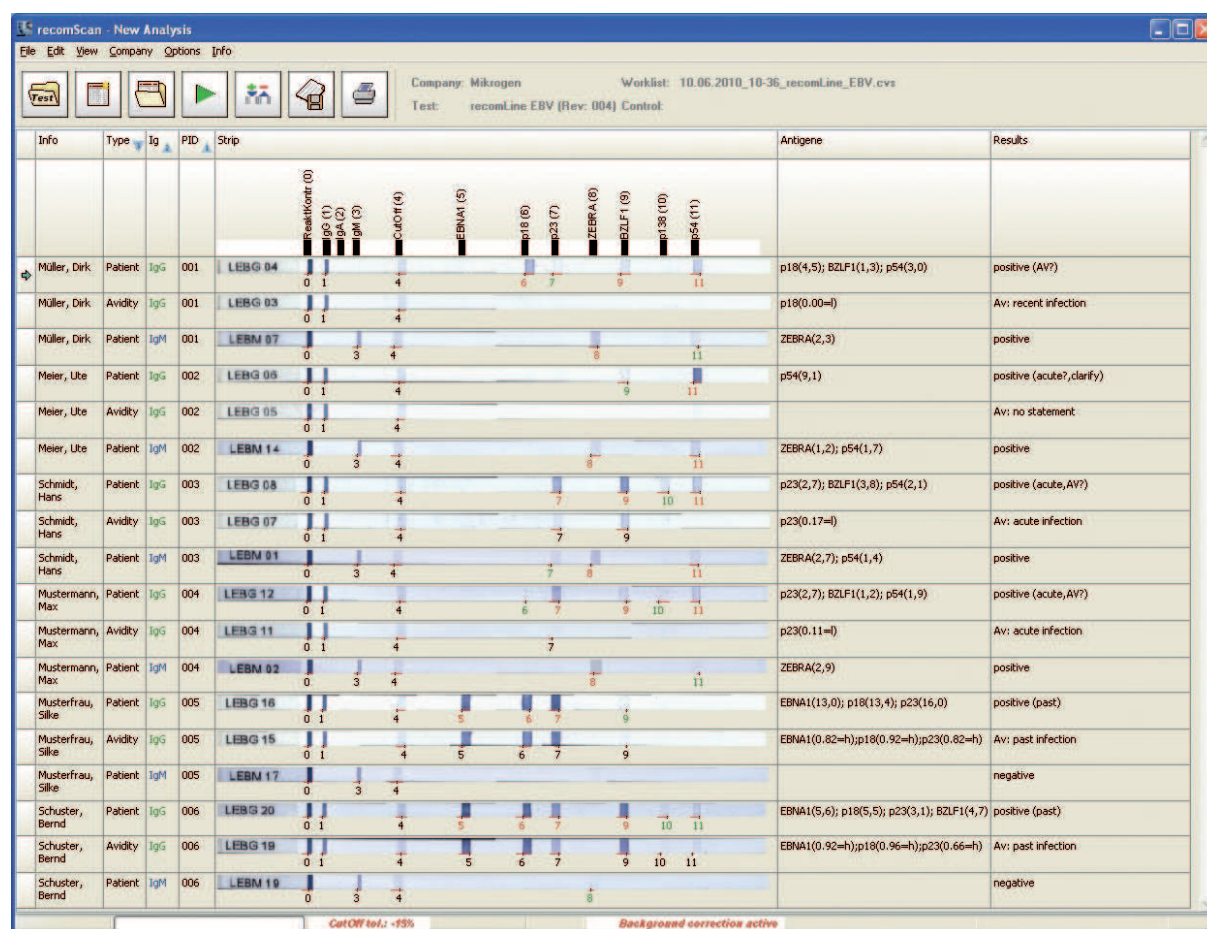
# Test strip analysis system

NEW



## recomScan 3.4

Software for the automatic analysis and interpretation of MIKROGEN test strips.



## Product advantages

- Automatic analysis of *recomBlot* and *recomLine* test strips
  - Fast and simple handling
  - Reproducible band analysis
  - Quantitative results e.g. for avidity studies
  - Interpretation of complex band patterns
- 200 dpi scan resolution: Optimized band detection, analysis and strip view
- Individual sorting of strips possible
- Individual displays of data columns
- Extensive control and expedient correction options
- Improved histogram view
- Permanent storage of test strip images, easy data retrieval
- Meaningful reports in different detail variants
- Optional: database for patient history, quality control and research
- CE certified
- Standardised data exchange with laboratory information system
  - Prevention of reading and transmission errors
  - Import of worklist
  - Detailed export of analysis data
  - Multi user system

NEW  
NEW  
NEW

NEW

NEW  
NEW

## Work flow

### 1. Compilation of a worklist

No.	Testname	Info	CM	PE	Letztname	Vorname	Beruf	Probationar	Statustext	Info	Statustext	Statustext
1	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0001	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
2	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0002	Müller	Klaus	01.11.1985	P2	11.11.2004	12	Positiv	Positiv	Positiv
3	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0003	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ
4	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0004	Müller	Frank	21.06.1990	P4	11.11.2004	14	Positiv	Negativ	Negativ
5	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0005	Schuster	Berndt	14.04.1982	P5	11.11.2004	15	Positiv	Negativ	Negativ
6	Avail	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0006	Schuster	Berndt	14.04.1982	P5	11.11.2004	15	Positiv	Negativ	Negativ
7	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0007	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
8	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0008	Müller	Schurich	01.10.1980	P6	11.11.2004	16	Positiv	Negativ	Negativ
9	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0009	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ
10	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0010	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
11	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0011	Müller	Schurich	01.10.1980	P6	11.11.2004	16	Positiv	Negativ	Negativ
12	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0012	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ

Compilation or import of a worklist from the laboratory information system

### 2. Scanning the test strips (2 alternatives)

No.	Testname	Info	CM	PE	Letztname	Vorname	Beruf	Probationar	Statustext	Info	Statustext	Statustext
1	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0001	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
2	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0002	Müller	Klaus	01.11.1985	P2	11.11.2004	12	Positiv	Positiv	Positiv
3	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0003	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ
4	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0004	Müller	Frank	21.06.1990	P4	11.11.2004	14	Positiv	Negativ	Negativ
5	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0005	Schuster	Berndt	14.04.1982	P5	11.11.2004	15	Positiv	Negativ	Negativ
6	Avail	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0006	Schuster	Berndt	14.04.1982	P5	11.11.2004	15	Positiv	Negativ	Negativ
7	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0007	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
8	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0008	Müller	Schurich	01.10.1980	P6	11.11.2004	16	Positiv	Negativ	Negativ
9	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0009	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ
10	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0010	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
11	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0011	Müller	Schurich	01.10.1980	P6	11.11.2004	16	Positiv	Negativ	Negativ
12	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0012	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ



2a. Scanning of test strips affixed on the evaluation form

2b. Scanning of test strips in the incubation tray with the BTR48

### 3. Evaluation

No.	Testname	Info	CM	PE	Letztname	Vorname	Beruf	Probationar	Statustext	Info	Statustext	Statustext
1	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0001	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
2	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0002	Müller	Klaus	01.11.1985	P2	11.11.2004	12	Positiv	Positiv	Positiv
3	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0003	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ
4	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0004	Müller	Frank	21.06.1990	P4	11.11.2004	14	Positiv	Negativ	Negativ
5	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0005	Schuster	Berndt	14.04.1982	P5	11.11.2004	15	Positiv	Negativ	Negativ
6	Avail	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0006	Schuster	Berndt	14.04.1982	P5	11.11.2004	15	Positiv	Negativ	Negativ
7	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0007	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
8	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0008	Müller	Schurich	01.10.1980	P6	11.11.2004	16	Positiv	Negativ	Negativ
9	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0009	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ
10	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0010	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
11	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0011	Müller	Schurich	01.10.1980	P6	11.11.2004	16	Positiv	Negativ	Negativ
12	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0012	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ

Inspection of the automatically evaluated test strips, with options for adjustment. Qualitative and quantitative indication of the bands with diagnostic findings.

### 4. Printing or Export of Results

No.	Testname	Info	CM	PE	Letztname	Vorname	Beruf	Probationar	Statustext	Info	Statustext	Statustext
1	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0001	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
2	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0002	Müller	Klaus	01.11.1985	P2	11.11.2004	12	Positiv	Positiv	Positiv
3	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0003	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ
4	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0004	Müller	Frank	21.06.1990	P4	11.11.2004	14	Positiv	Negativ	Negativ
5	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0005	Schuster	Berndt	14.04.1982	P5	11.11.2004	15	Positiv	Negativ	Negativ
6	Avail	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0006	Schuster	Berndt	14.04.1982	P5	11.11.2004	15	Positiv	Negativ	Negativ
7	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0007	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
8	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0008	Müller	Schurich	01.10.1980	P6	11.11.2004	16	Positiv	Negativ	Negativ
9	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0009	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ
10	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0010	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
11	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0011	Müller	Schurich	01.10.1980	P6	11.11.2004	16	Positiv	Negativ	Negativ
12	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0012	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ

Results as list report

No.	Testname	Info	CM	PE	Letztname	Vorname	Beruf	Probationar	Statustext	Info	Statustext	Statustext
1	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0001	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
2	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0002	Müller	Klaus	01.11.1985	P2	11.11.2004	12	Positiv	Positiv	Positiv
3	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0003	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ
4	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0004	Müller	Frank	21.06.1990	P4	11.11.2004	14	Positiv	Negativ	Negativ
5	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0005	Schuster	Berndt	14.04.1982	P5	11.11.2004	15	Positiv	Negativ	Negativ
6	Avail	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0006	Schuster	Berndt	14.04.1982	P5	11.11.2004	15	Positiv	Negativ	Negativ
7	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0007	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
8	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0008	Müller	Schurich	01.10.1980	P6	11.11.2004	16	Positiv	Negativ	Negativ
9	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0009	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ
10	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0010	Muttermann	Susanne	01.02.1973	P3	11.11.2004	11	Positiv	Positiv	Positiv
11	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0011	Müller	Schurich	01.10.1980	P6	11.11.2004	16	Positiv	Negativ	Negativ
12	Patient	Auto Chn. C1ga C1ga C1ga	0012	Schneider	Martin	01.12.1995	P3	11.11.2004	13	Positiv	Negativ	Negativ

Detailed export of the results to the laboratory information system

## Article No

31006

**recomScan**

Test strip analysis system, 1 licence

31009

**BLOTriX Reader**

Test strip scanner, 1 device

31010

**Flat bed scanner**

Test strip scanner, 1 device

## System requirements

IBM compatible computer, Pentium III or higher, 256 MB RAM

Windows 2000, XP, Vista, 7

Colour- or B/W-Printer with resolution 600 dpi or higher