# Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

## Cyklus EHK: AIM22/26 - Autoimunita 2

Stop termín: 23.10.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagencií)

AV = vztažná hodnota
CVP = konsenzus všech účastníků
>>> ... očekávaný výsledek
> ... akceptovatelný výsledek
± ... nehodnocený výsledek

$N_{tot}$ = celkový počet výsledků
$N_{rel}$ = relativní počet výsledků

$N_{eva}$ = počet hodnocených výsledků
$N_{suc}$ = počet úspěšných výsledků
$S_{rel}$ = relativní úspěšnost

| Zkouška / Vzorek / Skupina | AV | $N_{tot}$ | $N_{rel}$ [%] | Výsledek | Úspěšnost $N_{eva}$ | $N_{suc}$ | $S_{rel}$ [%] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sada 1** | | | | | | | |
| (565) **ANCA imunofluorescence - průkaz** | | 63 | | | 63 | 63 | 100 |
| **Vzorek A1** | | 63 | | | 63 | 63 | 100 |
| (14) Bio-Rad | CVP >>> | 1 | 1,6 | Pozitivní | | | |
| (38) Werfen (IL) | CVP >>> | 2 | 3,2 | Pozitivní | | | |
| (52) Dynex | CVP >>> | 2 | 3,2 | Pozitivní | | | |
| (87) Euroimmun | CVP >>> | 43 | 68 | Pozitivní | | | |
| (115) BioSystems | CVP >>> | 4 | 6,3 | Pozitivní | | | |
| (140) TestLine | CVP >>> | 1 | 1,6 | Pozitivní | | | |
| (142) Immco Diagnostics | CVP >>> | 1 | 1,6 | Pozitivní | | | |
| (148) Aesku.lab Diagnostika | CVP >>> | 3 | 4,8 | Pozitivní | | | |
| (211) INOVA Diagnostics | CVP >>> | 6 | 9,5 | Pozitivní | | | |
| **Vzorek B1** | | 63 | | | 63 | 63 | 100 |
| (14) Bio-Rad | CVP >>> | 1 | 1,6 | Pozitivní | | | |
| (38) Werfen (IL) | CVP >>> | 2 | 3,2 | Pozitivní | | | |
| (52) Dynex | CVP >>> | 2 | 3,2 | Pozitivní | | | |
| (87) Euroimmun | CVP >>> | 43 | 68 | Pozitivní | | | |
| (115) BioSystems | CVP >>> | 4 | 6,3 | Pozitivní | | | |
| (140) TestLine | CVP >>> | 1 | 1,6 | Pozitivní | | | |
| (142) Immco Diagnostics | CVP >>> | 1 | 1,6 | Pozitivní | | | |
| (148) Aesku.lab Diagnostika | CVP >>> | 3 | 4,8 | Pozitivní | | | |
| (211) INOVA Diagnostics | CVP >>> | 6 | 9,5 | Pozitivní | | | |
| (574) **ANCA IF (etanol) - semikvantita** | | 54 | | | 0 | | |
| **Vzorek A1** | | 54 | | | 0 | | |
| (38) Werfen (IL) | ± | 1 | 1,9 | titr 320 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 2560 | | | |
| (52) Dynex | ± | 1 | 1,9 | titr 80 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 320 | | | |
| (87) Euroimmun | ± | 1 | 1,9 | Neuvedeno | | | |
| | ± | 2 | 3,7 | titr 10 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 20 | | | |
| | ± | 3 | 5,6 | titr 40 | | | |
| | ± | 7 | 13 | titr 80 | | | |
| | ± | 13 | 24 | titr 160 | | | |
| | ± | 7 | 13 | titr 320 | | | |
| | ± | 3 | 5,6 | titr 640 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 1280 | | | |
| (115) BioSystems | ± | 1 | 1,9 | titr 160 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 320 | | | |
| (142) Immco Diagnostics | ± | 1 | 1,9 | titr 320 | | | |
| (148) Aesku.lab Diagnostika | ± | 1 | 1,9 | titr 20 | | | |
| | ± | 2 | 3,7 | titr 320 | | | |
| (211) INOVA Diagnostics | ± | 1 | 1,9 | titr 160 | | | |
| | ± | 2 | 3,7 | titr 320 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 640 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 1280 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 2560 | | | |
| **Vzorek B1** | | 54 | | | 0 | | |
| (38) Werfen (IL) | ± | 1 | 1,9 | titr 80 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 640 | | | |
| (52) Dynex | ± | 1 | 1,9 | titr 160 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 320 | | | |
| (87) Euroimmun | ± | 2 | 3,7 | titr 10 | | | |
| | ± | 2 | 3,7 | titr 20 | | | |
| | ± | 5 | 9,3 | titr 40 | | | |
| | ± | 13 | 24 | titr 80 | | | |
| | ± | 12 | 22 | titr 160 | | | |
| | ± | 4 | 7,4 | titr 320 | | | |
| (115) BioSystems | ± | 1 | 1,9 | titr 80 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 160 | | | |
| (142) Immco Diagnostics | ± | 1 | 1,9 | titr 80 | | | |
| (148) Aesku.lab Diagnostika | ± | 1 | 1,9 | titr 20 | | | |
| | ± | 2 | 3,7 | titr 160 | | | |
| (211) INOVA Diagnostics | ± | 1 | 1,9 | titr 160 | | | |

# Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

## Cyklus EHK: AIM22/26 - Autoimunita 2

Stop termín: 23.10.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagencií)

| Zkouška / Vzorek / Skupina | AV | $N_{tot}$ | $N_{rel}$ [%] | Výsledek | Úspěšnost $N_{eva}$ | $N_{suc}$ | $S_{rel}$ [%] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ± | 4 | 7,4 | titr 320 | | | |
| | ± | 1 | 1,9 | titr 640 | | | |
| (578) **ANCA IF (formalín) - semikvantita** | | 51 | | | 0 | | |
| **Vzorek A1** | | 51 | | | 0 | | |
| (0) neuvedeno | ± | 1 | 2 | titr 160 | | | |
| (38) Werfen (IL) | ± | 1 | 2 | titr 20 | | | |
| | ± | 1 | 2 | titr 2560 | | | |
| (52) Dynex | ± | 1 | 2 | titr 80 | | | |
| | ± | 1 | 2 | titr 160 | | | |
| (87) Euroimmun | ± | 2 | 3,9 | titr 10 | | | |
| | ± | 10 | 20 | titr 40 | | | |
| | ± | 10 | 20 | titr 80 | | | |
| | ± | 9 | 18 | titr 160 | | | |
| | ± | 3 | 5,9 | titr 320 | | | |
| | ± | 3 | 5,9 | titr 640 | | | |
| (115) BioSystems | ± | 1 | 2 | titr 0 (neměřitelný) | | | |
| (142) Immco Diagnostics | ± | 1 | 2 | titr 160 | | | |
| (148) Aesku.lab Diagnostika | ± | 2 | 3,9 | titr 320 | | | |
| (211) INOVA Diagnostics | ± | 1 | 2 | titr 160 | | | |
| | ± | 1 | 2 | titr 640 | | | |
| | ± | 2 | 3,9 | titr 1280 | | | |
| | ± | 1 | 2 | titr 2560 | | | |
| **Vzorek B1** | | 51 | | | 0 | | |
| (0) neuvedeno | ± | 1 | 2 | titr 320 | | | |
| (38) Werfen (IL) | ± | 1 | 2 | titr 20 | | | |
| | ± | 1 | 2 | titr 640 | | | |
| (52) Dynex | ± | 2 | 3,9 | titr 160 | | | |
| (87) Euroimmun | ± | 2 | 3,9 | titr 10 | | | |
| | ± | 5 | 9,8 | titr 40 | | | |
| | ± | 11 | 22 | titr 80 | | | |
| | ± | 10 | 20 | titr 160 | | | |
| | ± | 8 | 16 | titr 320 | | | |
| | ± | 1 | 2 | titr 640 | | | |
| (115) BioSystems | ± | 1 | 2 | titr 160 | | | |
| (142) Immco Diagnostics | ± | 1 | 2 | titr 160 | | | |
| (148) Aesku.lab Diagnostika | ± | 2 | 3,9 | titr 160 | | | |
| (211) INOVA Diagnostics | ± | 1 | 2 | titr 160 | | | |
| | ± | 3 | 5,9 | titr 320 | | | |
| | ± | 1 | 2 | titr 640 | | | |
| (566) **ANCA - typ fluorescence** | | 62 | | | 62 | 61 | 98 |
| **Vzorek A1** | | 62 | | | 62 | 61 | 98 |
| (0) neuvedeno | CVP >>> | 61 | 98 | pANCA (perinukleární) | | | |
| | | 1 | 1,6 | NSA (atypická ANCA) | | | |
| **Vzorek B1** | | 62 | | | 62 | 62 | 100 |
| (0) neuvedeno | CVP >>> | 62 | 100 | cANCA (cytoplazmatická) | | | |
| (569) **anti-myeloperoxidáza** | | 70 | | | 70 | 69 | 99 |
| **Vzorek A1** | | 70 | | | 70 | 69 | 99 |
| (34) Sebia | CVP >>> | 4 | 5,7 | Pozitivní | | | |
| (38) Werfen (IL) | CVP >>> | 6 | 8,6 | Pozitivní | | | |
| (52) Dynex | CVP >>> | 2 | 2,9 | Pozitivní | | | |
| (87) Euroimmun | CVP >>> | 19 | 27 | Pozitivní | | | |
| (135) OrgenTec | CVP >>> | 11 | 16 | Pozitivní | | | |
| (147) AIDA | CVP >>> | 1 | 1,4 | Pozitivní | | | |
| (148) Aesku.lab Diagnostika | CVP >>> | 4 | 5,7 | Pozitivní | | | |
| (166) Thermo Fisher | CVP >>> | 11 | 16 | Pozitivní | | | |
| (183) Immunodiagnostic Systems | CVP >>> | 2 | 2,9 | Pozitivní | | | |
| (211) INOVA Diagnostics | CVP >>> | 7 | 10 | Pozitivní | | | |
| (999) jiný výrobce | | 1 | 1,4 | Negativní | | | |
| | CVP >>> | 2 | 2,9 | Pozitivní | | | |
| **Vzorek B1** | | 70 | | | 70 | 70 | 100 |
| (34) Sebia | CVP >>> | 4 | 5,7 | Negativní | | | |
| (38) Werfen (IL) | CVP >>> | 6 | 8,6 | Negativní | | | |
| (52) Dynex | CVP >>> | 2 | 2,9 | Negativní | | | |
| (87) Euroimmun | CVP >>> | 19 | 27 | Negativní | | | |
| (135) OrgenTec | CVP >>> | 11 | 16 | Negativní | | | |
| (147) AIDA | CVP >>> | 1 | 1,4 | Negativní | | | |
| (148) Aesku.lab Diagnostika | CVP >>> | 4 | 5,7 | Negativní | | | |
| (166) Thermo Fisher | CVP >>> | 11 | 16 | Negativní | | | |
| (183) Immunodiagnostic Systems | CVP >>> | 2 | 2,9 | Negativní | | | |

# Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

## Cyklus EHK: AIM22/26 - Autoimunita 2

Stop termín: 23.10.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagencií)

| Zkouška / Vzorek / Skupina | AV | $N_{tot}$ | $N_{rel}$ [%] | Výsledek | Úspěšnost $N_{eva}$ | $N_{suc}$ | $S_{rel}$ [%] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (211) INOVA Diagnostics | CVP >>> | 7 | 10 | Negativní | | | |
| (999) jiný výrobce | CVP >>> | 3 | 4,3 | Negativní | | | |
| (570) **anti-proteináza III** | | 70 | | | 70 | 70 | 100 |
| **Vzorek A1** | | 70 | | | 70 | 70 | 100 |
| (34) Sebia | CVP >>> | 4 | 5,7 | Negativní | | | |
| (38) Werfen (IL) | CVP >>> | 6 | 8,6 | Negativní | | | |
| (52) Dynex | CVP >>> | 2 | 2,9 | Negativní | | | |
| (87) Euroimmun | CVP >>> | 19 | 27 | Negativní | | | |
| (135) OrgenTec | CVP >>> | 11 | 16 | Negativní | | | |
| (147) AIDA | CVP >>> | 1 | 1,4 | Negativní | | | |
| (148) Aesku.lab Diagnostika | CVP >>> | 4 | 5,7 | Negativní | | | |
| (166) Thermo Fisher | CVP >>> | 11 | 16 | Negativní | | | |
| (183) Immunodiagnostic Systems | CVP >>> | 2 | 2,9 | Negativní | | | |
| (211) INOVA Diagnostics | CVP >>> | 7 | 10 | Negativní | | | |
| (999) jiný výrobce | CVP >>> | 3 | 4,3 | Negativní | | | |
| **Vzorek B1** | | 70 | | | 70 | 70 | 100 |
| (34) Sebia | CVP >>> | 4 | 5,7 | Pozitivní | | | |
| (38) Werfen (IL) | CVP >>> | 6 | 8,6 | Pozitivní | | | |
| (52) Dynex | CVP >>> | 2 | 2,9 | Pozitivní | | | |
| (87) Euroimmun | CVP >>> | 19 | 27 | Pozitivní | | | |
| (135) OrgenTec | CVP >>> | 11 | 16 | Pozitivní | | | |
| (147) AIDA | CVP >>> | 1 | 1,4 | Pozitivní | | | |
| (148) Aesku.lab Diagnostika | CVP >>> | 4 | 5,7 | Pozitivní | | | |
| (166) Thermo Fisher | CVP >>> | 11 | 16 | Pozitivní | | | |
| (183) Immunodiagnostic Systems | CVP >>> | 2 | 2,9 | Pozitivní | | | |
| (211) INOVA Diagnostics | CVP >>> | 7 | 10 | Pozitivní | | | |
| (999) jiný výrobce | CVP >>> | 3 | 4,3 | Pozitivní | | | |
| **Sada 2** | | | | | | | |
| (562) **anti-GBM imunofluorescence - průkaz** | | 18 | | | 18 | 18 | 100 |
| **Vzorek A2** | | 18 | | | 18 | 18 | 100 |
| (0) neuvedeno | CVP >>> | 1 | 5,6 | Pozitivní | | | |
| (87) Euroimmun | CVP >>> | 16 | 89 | Pozitivní | | | |
| (142) Immco Diagnostics | CVP >>> | 1 | 5,6 | Pozitivní | | | |
| **Vzorek B2** | | 18 | | | 18 | 18 | 100 |
| (0) neuvedeno | CVP >>> | 1 | 5,6 | Negativní | | | |
| (87) Euroimmun | CVP >>> | 16 | 89 | Negativní | | | |
| (142) Immco Diagnostics | CVP >>> | 1 | 5,6 | Negativní | | | |
| (567) **anti-GBM imunofluorescence - semikvantita** | | 14 | | | 0 | | |
| **Vzorek A2** | | 14 | | | 0 | | |
| (87) Euroimmun | ± | 1 | 7,1 | titr 10 | | | |
| | ± | 1 | 7,1 | titr 20 | | | |
| | ± | 1 | 7,1 | titr 40 | | | |
| | ± | 3 | 21 | titr 80 | | | |
| | ± | 2 | 14 | titr 160 | | | |
| | ± | 3 | 21 | titr 320 | | | |
| | ± | 1 | 7,1 | titr 640 | | | |
| | ± | 1 | 7,1 | titr 1280 | | | |
| (142) Immco Diagnostics | ± | 1 | 7,1 | titr 40 | | | |
| **Vzorek B2** | | 14 | | | 0 | | |
| (87) Euroimmun | ± | 12 | 86 | titr 0 (neměřitelný) | | | |
| | ± | 1 | 7,1 | titr 10 | | | |
| (142) Immco Diagnostics | ± | 1 | 7,1 | titr 0 (neměřitelný) | | | |
| (568) **anti-GBM jiné metody - průkaz** | | 42 | | | 42 | 42 | 100 |
| **Vzorek A2** | | 42 | | | 42 | 42 | 100 |
| (2) GA Generic Assays | CVP >>> | 1 | 2,4 | Pozitivní | | | |
| (34) Sebia | CVP >>> | 4 | 9,5 | Pozitivní | | | |
| (38) Werfen (IL) | CVP >>> | 1 | 2,4 | Pozitivní | | | |
| (52) Dynex | CVP >>> | 1 | 2,4 | Pozitivní | | | |
| (73) Snibe | CVP >>> | 1 | 2,4 | Pozitivní | | | |
| (87) Euroimmun | CVP >>> | 7 | 17 | Pozitivní | | | |
| (135) OrgenTec | CVP >>> | 8 | 19 | Pozitivní | | | |
| (140) TestLine | CVP >>> | 1 | 2,4 | Pozitivní | | | |
| (166) Thermo Fisher | CVP >>> | 7 | 17 | Pozitivní | | | |
| (183) Immunodiagnostic Systems | CVP >>> | 1 | 2,4 | Pozitivní | | | |
| (191) D-tek | CVP >>> | 3 | 7,1 | Pozitivní | | | |
| (211) INOVA Diagnostics | CVP >>> | 6 | 14 | Pozitivní | | | |
| (999) jiný výrobce | CVP >>> | 1 | 2,4 | Pozitivní | | | |

# Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

## Cyklus EHK: AIM22/26 - Autoimunita 2

Stop termín: 23.10.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagencií)

| Zkouška / Vzorek / Skupina | AV | $N_{tot}$ | $N_{rel}$ [%] | Výsledek | Úspěšnost $N_{eva}$ | Úspěšnost $N_{suc}$ | Úspěšnost $S_{rel}$ [%] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vzorek B2** | | 42 | | | 42 | 42 | 100 |
| (2) GA Generic Assays | CVP >>> | 1 | 2,4 | Negativní | | | |
| (34) Sebia | CVP >>> | 4 | 9,5 | Negativní | | | |
| (38) Werfen (IL) | CVP >>> | 1 | 2,4 | Negativní | | | |
| (52) Dynex | CVP >>> | 1 | 2,4 | Negativní | | | |
| (73) Snibe | CVP >>> | 1 | 2,4 | Negativní | | | |
| (87) Euroimmun | CVP >>> | 7 | 17 | Negativní | | | |
| (135) OrgenTec | CVP >>> | 8 | 19 | Negativní | | | |
| (140) TestLine | CVP >>> | 1 | 2,4 | Negativní | | | |
| (166) Thermo Fisher | CVP >>> | 7 | 17 | Negativní | | | |
| (183) Immunodiagnostic Systems | CVP >>> | 1 | 2,4 | Negativní | | | |
| (191) D-tek | CVP >>> | 3 | 7,1 | Negativní | | | |
| (211) INOVA Diagnostics | CVP >>> | 6 | 14 | Negativní | | | |
| (999) jiný výrobce | CVP >>> | 1 | 2,4 | Negativní | | | |