

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (3)

a NAH-1-1406/2022 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

Eurofins BIOMI Kft.

Vizsgálólaboratórium¹

2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert út 4.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2022. január 13.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2027. január 13.**

5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|------------------------------|---|---|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Burgonya (UGPASE gén) Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | CRVL09/05VP (14/09/2006) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Cukorrépa (GS gén) Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | CRLVL28/04VP corrected version 1 (19/05/2008) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Kukorica (ADH1 gén) Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | CRLVL27/04VP (10/01/2005) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Kukorica (SSIIb gén) Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C5 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Repce (CruA gén) Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | CRLVL07/04VP (11/01/2007) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Rizs (foszfolipáz D gén) Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | PGS0505-PGS0476 (30/08/2006) |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|------------------------------|---|--|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Szója (le1 gén) Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C4 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Szója (lec gén) Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | CRLV08/05VP corrected version 1 (20/01/2009) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | bar gén Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 5 kópia | MSZ EN ISO 21569:2006/A1:2013 Annex B8 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | CP4-EPSPS gén Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 354 kópia | BBSE-001-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | CryAb/Ac gén Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 25 kópia | QL-ELE-00-016 (18/04/2016) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | CTP2/CP4ESPS gén Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 5 kópia | MSZ EN ISO 21569:2006/A1:2013 Annex C8 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | pat gén Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 25 kópia | BBSE-004-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Karfiolmozaik vírus (CaMV) Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | BBSE-005-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | 35S promóter Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | BBSE-009-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | 35S promóter Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex B1 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | NOS terminátor Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | BBSE-002-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | p-FMV promóter Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 5 kópia | QL-ELE-00-015 (BVL L 00.00-148:2014) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | SAMS promóter Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 40 kópia | BBSE-003-02:2016 |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|------------------------------|---|---|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | t-E9 terminátor Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | BBSE-001-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | T-nos terminátor Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | MSZ EN ISO 21569:2006/A1:2013 Annex B6 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Szabályozó gének Real-Time PCR (kimutatás) (rugalmas terület) | BBSE-012 (rugalmas terület) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | EH92527-1 burgonya Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | CRLVL09/05VP (14/09/2006) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | EH92527-1 burgonya Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,09% | CRLVL09/05VP (14/09/2006) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | H7-1 cukorrépa Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | CRLVL28/04VP corrected version 1 (19/05/2008) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | H7-1 cukorrépa Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,045% | CRLVL28/04VP corrected version 1 (19/05/2008) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | 3272 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 30 kópia | CRLVL03/06VP (07/11/2008) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | 3272 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,09% | CRLVL03/06VP (07/11/2008) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | 5307 kukorica Real-time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 37 kópia | EURLVL07/11VR (05/12/2014) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | 5307 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,08% | EURLVL07/11VR (05/12/2014) |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|--------------------------------|---|---|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | 98140 kukorica Real-time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 29 kópia | CRLVL02/08VP (07/01/2011) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | 98140 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,08% | CRLVL02/08VP (07/01/2011) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Bt11 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 37 kópia | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C7 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Bt11 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,1% | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C7 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Bt176 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 37 kópia | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C6 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Bt176 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,1% | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C6 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DAS-40278-9 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 29 kópia | EURLVL10/10VP (07/11/2012) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DAS-40278-9 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,08% | EURLVL10/10VP (07/11/2012) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DAS59122 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 33 kópia | CRLVL03/05VP corrected version 1 (08/06/2007) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DAS59122 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,09% | CRLVL03/05VP corrected version 1 (08/06/2007) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | GA21 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 37 kópia | CRLVL15/05VP corrected version 1 (30/03/2010) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | GA21 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,1% | CRLVL15/05VP corrected version 1 (30/03/2010) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MIR604 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 33 kópia | CRLVL04/05VP corrected version 1 (30/03/2010) |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|------------------------------|--|---|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MIR604 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,09% | CRLVL04/05VP corrected version 1 (30/03/2010) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MIR162 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 37 kópia | CRLVL08/08VP (30/01/2011) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MIR162 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,08% | CRLVL08/08VP (30/01/2011) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON810 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 33 kópia | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C5 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON810 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,1% | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C5 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON863 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 37 kópia | CRLVL01/04VP (16/02/2005) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON863 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,1% | CRLVL01/04VP (16/02/2005) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87403 kukorica Real-time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 29 kópia | EURLVL02/15VR (24/04/2018) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87403 kukorica Real-time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,085% | EURLVL02/15VR (24/04/2018) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87411 kukorica Real-time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 29 kópia | EURLVL01/15VR (04/07/2016) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87411 kukorica Real-time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,085% | EURLVL01/15VR (04/07/2016) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87427 kukorica Real-time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 29 kópia | EURLVL03/12VR (09/06/2015) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87427 kukorica Real-time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,085% | EURLVL03/12VR (09/06/2015) |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója |
|--------------------------------|---|--|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON88017 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 30 kópia | CRLVL16/05VP corrected version 1 (30/03/2010) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON88017 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,09% | CRLVL16/05VP corrected version 1 (30/03/2010) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87460 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 33 kópia | CRLVL04/09VP (18/01/2012) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87460 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,085% | CRLVL04/09VP (18/01/2012) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON89034 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 30 kópia | CRLVL06/06VP (21/10/2008) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON89034 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,085% | CRLVL06/06VP (21/10/2008) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MZHG0JG kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 30 kópia | EURLVL04/16VR (29/06/2018) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MZHG0JG kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,085% | EURLVL04/16VR (29/06/2018) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | NK603 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 37 kópia | CRLVL27/04VP (10/01/2005) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | NK603 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,1% | CRLVL27/04VP (10/01/2005) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | T25 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 37 kópia | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C9 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | T25 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,1% | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C9 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | T25 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 33 kópia | CRLVL08/04VP corrected version 1 (30/11/2011) |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója |
|--------------------------------|---|--|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | T25 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,09% | CRLVL08/04VP corrected version 1 (30/11/2011) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | TC1507 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 59 kópia | CRLVL02/04VP (21/02/2005) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | TC1507 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,1% | CRLVL02/04VP (21/02/2005) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | VCO-01981-5 kukorica Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 59 kópia | EURL-VL-07/12VP (04/07/2016) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | VCO-01981-5 kukorica Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,09 % | EURL-VL-07/12VP (04/07/2016) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Ms8 repce Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 79 kópia | CRLVL06/04VP corrected version 1 (11/01/2007) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Ms8 repce Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,09% | CRLVL06/04VP corrected version 1 (11/01/2007) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Rf3 repce Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 79 kópia | CRLVL07/04VP (11/01/2007) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Rf3 repce Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,09% | CRLVL07/04VP (11/01/2007) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | RT73 repce Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 70 kópia | CRLVL26/04VP (07/02/2007) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | RT73 repce Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,085% | CRLVL26/04VP (07/02/2007) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | T45 repce Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 79 kópia | CRLVL14/04VP (07/09/2006) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | T45 repce Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,09% | CRLVL14/04VP (07/09/2006) |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|------------------------------|---|---|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Bt rizs Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 223 kópia | MSZ EN ISO 21569:2006/A1:2013 Annex C7 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | LL62 rizs Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 200 kópia | CRLVL05/04VP (09/06/2006) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | LL601 rizs Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ:45 kópia | PGS0505-PGS0476 (30/08/2006) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | p35S::bar konstrukció Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 223 kópia | PGS0494-PGS0476 (31/08/2006) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | A2704 -12 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ:41 kópia | CRLVL13/05VP (14/05/2007) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | A2704 -12 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,045% | CRLVL13/05VP (14/05/2007) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | A5547-127 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 41 kópia | CRLVL01/08VP corrected version 1 (20/01/2009) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | A5547-127 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,08% | CRLVL01/08VP corrected version 1 (20/01/2009) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | CV127 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 71 kópia | CRLVL01/09VP (20/09/2011) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | CV127 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,08% | CRLVL01/09VP (20/09/2011) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DAS44406-6 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 35 kópia | EURLVL01/12VR (17/03/2015) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DAS44406-6 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,08% | EURLVL01/12VR (17/03/2015) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DAS68416-4 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 35 kópia | EURLVL11/10VR (13/05/2014) |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|------------------------------|--|---|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DAS68416-4 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,08% | EURLVL11/10VR (13/05/2014) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DP-305423-1 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 71 kópia | CRLVL07/07VR corrected version 2 (27/08/2013) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DP-305423-1 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,08% | CRLVL07/07VR corrected version 2 (27/08/2013) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DP-356043-5 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 71 kópia | CRLVL04/07VP corrected version 1 (29/03/2010) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | DP-356043-5 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,08% | CRLVL04/07VP corrected version 1 (29/03/2010) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | FG72 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ:41 kópia | EURL04/10VP (16/07/2012) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | FG72 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,08% | EURL04/10VP (16/07/2012) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Mon 40-3-2 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 89 kópia | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C4 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Mon 40-3-2 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,1% | MSZ EN ISO 21570:2006/A1:2013 Annex C4 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Mon 40-3-2 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 80 kópia | CRLV08/05VP corrected version 1 (20/01/2009) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Mon 40-3-2 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,09% | CRLV08/05VP corrected version 1 (20/01/2009) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87701 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 71 kópia | EURLVL05/09VR (13/07/2011) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87701 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,085% | EURLVL05/09VR (13/07/2011) |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója |
|--------------------------------|--|--|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87705 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 71 kópia | CRLVL01/10VP (17/01/2012) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87705 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,085% | CRLVL01/10VP (17/01/2012) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87708 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 71 kópia | EURLVL02/11VP (06/05/2013) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87708 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,085% | EURLVL02/11VP (06/05/2013) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87751 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 71 kópia | EURLVL03/14VR Corrected Version 1 (27/06/2016) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87751 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,085% | EURLVL03/14VR Corrected Version 1 (27/06/2016) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87769 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 71 kópia | CRLVL07/09VP (17/01/2012) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON87769 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,085% | CRLVL07/09VP (17/01/2012) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON89788 szója Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 80 kópia | CRLVL05/06VP (18/02/2008) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | MON89788 szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár:0,09% | CRLVL05/06VP (18/02/2008) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Házityúk Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 2 kópia | BBSE-006-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Házityúk Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 5 kópia | ISO/TS 20224-4:2020 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Házisertés Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 2 kópia | BBSE-006-02:2016 |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|------------------------------|---|---|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Juh Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ:2 kópia | BBSE-006-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Juh Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 5 kópia | ISO/TS 20224-2:2020 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Kacsa Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 0,1% | BBSE-011-01:2021 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Kecske Real-time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 309 kópia | ISO/TS 20224-5:2020 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Kérődző Real-time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 15 kópia | EURL-AP SOP version 1.2 (01/08/2017) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Liba Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 0,1% | BBSE-011-01:2021 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Ló Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 2 kópia | BBSE-006-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Ló Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 5 kópia | ISO/TS 20224-6:2020 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Mangalica Real-time PCR (kimutatás) Kimutatásai határ: 6 kópia | BBSE-008-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Mangalica Real-time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,1% | BBSE-008-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Növény Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 20pg | BBSE-007-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Pulyka Real-time PCR (kimutatás) Kimutatásai határ: 5 kópia | ISO/WD TS 20224-8:2020 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Sertés Real-time PCR (kimutatás) Kimutatásai határ: 3 kópia | BBSE-008-02:2016 |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|------------------------------|---|---|
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Sertés Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 5 kópia | ISO/TS 20224-3:2020 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Szarvasmarha Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 2 kópia | BBSE-006-02:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Szarvasmarha Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 5 kópia | ISO/TS 20224-1:2020 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Európai mogyoró Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 2 kópia | CEN/TS 15634-3:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Földimogyoró Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 2 kópia | CEN/TS 15634-4:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Mustár Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 2 kópia | CEN/TS 15634-5:2016 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Zeller Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 6 kópia | CEN/TS 15634-2:2012 |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Mandula Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 1 kópia | 4LAB Diagnostics I-0077.7a E Rev.010 (16/02/16) |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | 35S/NOS/ABII Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 10 kópia | Gyártói használati utasítás (rugalmas terület) ² |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | 35S/NOS/FMV Real-Time PCR (kimutatás) Kimutatási határ: 5 kópia | Gyártói használati utasítás (rugalmas terület) ² |
| PCR vizsgálatra alkalmas DNS | Roundup Ready szója Real-Time PCR (meghatározás) Alsó méréshatár: 0,04% | Gyártói használati utasítás (rugalmas terület) ² |

III. Az akkreditálandó területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

| Termék/anyag | Az eljárás jellege | Az eljárás azonosítója |
|---|--|---|
| Mezőgazdasági termékek, vetőmagvak, növényi részek, élelmiszerek és takarmányok | Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra A laboratóriumi minta darálása, homogenizálása | MSZ EN ISO 21571:2005 4, 5.1, 5.1.1, 5.1.2 szakasz |
| Mezőgazdasági termékek, vetőmagvak, növényi részek, élelmiszerek és takarmányok | Mintaelőkészítés környezet higiéniai mintákból | MSZ EN ISO 18593:2018 |
| Mezőgazdasági termékek, vetőmagvak, növényi részek, élelmiszerek és takarmányok | Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra DNS izolálás CTAB módszerrel | MSZ EN ISO 21571:2005 Annex A.3 |
| Mezőgazdasági termékek, vetőmagvak, növényi részek, élelmiszerek és takarmányok | Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra DNS izolálás DNeasy mericon módszerrel | DNeasy mericon Handbook (09/2010) |
| Mezőgazdasági termékek, vetőmagvak, növényi részek, élelmiszerek és takarmányok | Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra DNS izolálás foodproof módszerrel | foodproof® Usermanual, version 1 (10/2007) |
| Mezőgazdasági termékek, vetőmagvak, növényi részek, élelmiszerek és takarmányok | Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra DNS izolálás Wizard módszerrel | Schweizerisches Lebensmittelbuch 1352.1 (01/2004) |
| Mezőgazdasági termékek, vetőmagvak, növényi részek, élelmiszerek és takarmányok | Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra DNS oldat további tisztítása Wizard® SV Gel and PCR Clean-Up System segítségével | TB308-Revised (12/2010) |
| Mezőgazdasági termékek, vetőmagvak, növényi részek, élelmiszerek és takarmányok | Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra DNS izolálás NucleoSpin Food® módszerrel | NucleoSpin Food Instruction Rev. 13 (12/2020) |
| Mezőgazdasági termékek, vetőmagvak, növényi részek, élelmiszerek és takarmányok | Mintaelőkészítés Kérődző vizsgálatra DNS izolálás Wizard Magnetic módszerrel | EURL-AP SOP Version 1.1 (24.06.2014) |
| Mezőgazdasági termékek, vetőmagvak, növényi részek, élelmiszerek és takarmányok | Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra DNS mennyiségi és minőségi ellenőrzése spektrofotometriásan | MSZ EN ISO 21571:2005 Annex B.1 |
| Mezőgazdasági termékek, vetőmagvak, növényi részek, élelmiszerek és takarmányok | Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra DNS izolálás GeneSpin® módszerrel | Gyártói használati utasítás (rugalmas terület) ² |

¹A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. január 19-én kiadott határozatával elrendelt névváltozás átvezetése.

²A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2024. február 8-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.

A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/kategoriak).

- VÉGE -

Rippel Endre
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes