

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

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

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

**BIOMI Biotechnológiai Szolgáltató Kft.**

**Vizsgálólaboratórium**

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) 35S; NOS; Cp4epsps; CryAb/Ac; p-FMV; SAMS; t-E9; Ctp2-Cp4epsps; pat Kimutatási határ: 0,01%	BBSE-012-01:2021
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Szabályozó gének Real-Time PCR (kimutatás) <b>(rugalmas terület)</b>	BBSE-012 <b>(rugalmas terület)</b>
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)

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány*</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója</b>
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)

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója</b>
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 azonosítója
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)

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója</b>
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

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója</b>
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)

### 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 spektrofotometrián	MSZ EN ISO 21571:2005 Annex B.1

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

*Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól és azt nyilvánossá tenni.*

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

- VÉGE -

**Bodroghelyi Csaba**  
Nemzeti Akkreditáló Hatóság  
elnökhelyettes