

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1657/2024 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium Igazgatóság
Központi Vetőmagvizsgáló Laboratórium
1024 Budapest, Kis Rókus u. 15/a.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2024. május 30.**
Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2029. május 30.**
- 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
Gabonafélék, répafélék, takarmány-növények, olaj- és rostipari növények, zöldségek, gyógynövények, virágok valamint erdészeti-, dísz- és gyümölcsfaiskolai növények vetőmagvai	Tisztaság vizuális vizsgálat mérési tartomány: 0 - 100%	MSZ 6354-2 <i>(Rugalmas terület)</i>
	Idegenmag tartalom vizuális vizsgálat mérési tartomány: 0 - 100.000 db.	MSZ 6354-2 <i>(Rugalmas terület)</i>
	Ezermagtömeg fizikai tömegmérés, mérési tartomány: 0,01 - 1000 g	MSZ 6354-2 <i>(Rugalmas terület)</i>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabonafélék (búza, árpa, rozs, zab, tritikálé, kukorica) vetőmagvai és napraforgó vetőmag	Osztályozottság fizikai tömegmérés, mérési tartomány: 0 - 100%	MSZ 6354-2 (Rugalmas terület)
Gabonafélék, répafélék, takarmány-növények, olaj- és rostipari növények, zöldségek, gyógynövények, virágok valamint erdészeti-, dísz- és gyümölcsfaiskolai növények vetőmagvai	Nedvességtartalom fizikai vizsgálat, mérési tartomány: 7 - 25%	MSZ 6354-7 (Rugalmas terület)
	Csírázóképesség vizuális számlálás, mérési tartomány: 0 - 100%	MSZ 6354-3 és MSZ 6354-9 (Rugalmas terület)
	Biokémiai életképesség vizuális számlálás, mérési tartomány: 0 - 100%	MSZ 6354-4:2009 (Rugalmas terület)
Borsó vetőmag	Elektromos vezetőképesség vezetőképesség mérés mérési tartomány: 0 - 100 μ S/cm/g	ISTA Szabályzat 15.8.1 pont
Szója, bab, len, kender, napraforgó vetőmag	Fertőzöttség mikroszkópos vizsgálat mérési tartomány: 0 - 100%	MSZ 6354-5:2002 ISTA Szabályzat 7. fejezet (Rugalmas terület)
Kukorica, napraforgó, paprika, gabonafélék vetőmag	Homogenitás , fajtaazonosság , fajtatisztaság vagy genetikai tisztaság, idegen beporzás, önbeporzás IEF-PAGE mérési tartomány: 0 - 100%	ISTA Szabályzat 8.9.3, 8.9.5 pontok
Vetőmag	35S promotor kvalitatív PCR detektálás gélelektroforézissel kimutatási határ: 0,1% igen/nem	MSZ EN ISO 21569 (Rugalmas terület)
	NOS terminator kvalitatív PCR detektálás gélelektroforézissel kimutatási határ: 0,1% igen/nem	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis Qualitative PCR method for detection of nopaline synthase terminator 1998 QL-ELE-00-006 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vetőmag	35S promoter és NOS terminator Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis Qualitative duplex PCR method for detection of Cauliflower Mosaic Virus 35S promoter and nopaline synthase terminator 2008 QL-ELE-00-012 (Rugalmas terület)
	p35S/CaMV Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	TaqMan GMO Screening Kit Handbook 2011 Ref.:4466334 (Rugalmas terület)
	tNOS/A.tumefaciens Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	TaqMan GMO Screening Kit Handbook 2011 Ref.:4466334 (Rugalmas terület)
	p34S/FMV Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	TaqMan GMO Screening Kit Handbook 2011 Ref.:4466334 (Rugalmas terület)
	Plant/IPC Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	TaqMan GMO Screening Kit Handbook 2011 Ref.:4466334 (Rugalmas terület)
	Karfiol mozaik vírus (CaMV) RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	genControl RT CaMVirus Kit Handbook 2014 (Rugalmas terület)
	p35S/tNOS/CTP2-CP4EPSPS Triplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	genControl RT Triplex I p35S/NOS/EPSPS Kit Handbook 2014 (Rugalmas terület)
	pat/bar Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	genControl RTO Duplex pat/bar Kit Handbook 2014 (Rugalmas terület)
	Kukorica endogén referencia gén (hmg) RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	MSZ EN ISO 21570 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vetőmag	DAS-40278-9 RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	EURLVL10/10VP 07/11/2012 <i>(Rugalmas terület)</i>

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások:

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Vetőmag	Minta előkészítés GMO vizsgálatra A laboratóriumi minta előkészítése	MSZ EN ISO 21571 <i>(Rugalmas terület)</i>
	Minta előkészítés GMO vizsgálatra DNS izolálás DNeasy Plant Mini módszerrel	DNeasy Plant Mini Handbook 2006 <i>(Rugalmas terület)</i>

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/hu/kategoriak).

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -