



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 495/2023

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
se sídlem Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 - Ruzyně, IČO 00027006

pro zkušební laboratoř č. 1465
Referenční laboratoř pro identifikaci GMO a DNA fingerprinting

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení s využitím molekulárně biologických metod založených na PCR se zaměřením na stanovení GMO a profilování DNA u rostlin, potravin a krmiv vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 408/2022 ze dne 16. 8. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **19. 9. 2028**

V Praze dne 19. 9. 2023



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních a
kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 495/2023 ze dne: 19. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
objekt číslo 1465, Referenční laboratoř pro identifikaci GMO a DNA fingerprinting
Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 - Ruzyně

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř veřejně k dispozici na webových stránkách laboratoře www.vurv.cz/o-nas/referencni-laborator ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty, zdrojová literatura) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

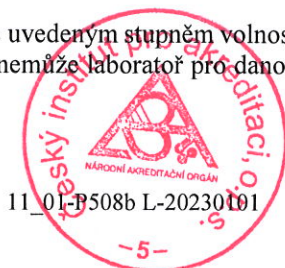
Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Výšetření na přítomnost GMO metodou PCR	SOP č. 1 (ČSN EN ISO 21571)	Rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny a krmiva včetně zpracovaných materiálů	A, B
2	Specifický průkaz sekvence DNA metodou PCR	SOP č. 3 (ČSN EN ISO 21569; ČSN EN ISO 21571; metody EU-RL JRC)	Rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny a krmiva včetně zpracovaných materiálů	A, B
3	Kvantifikace transgenu metodou Real-time PCR	SOP č. 8 (ČSN EN ISO 21570; ČSN EN ISO 21571; metody EU-RL JRC)	Rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny a krmiva včetně zpracovaných materiálů	A, B
4	Specifický průkaz přítomnosti sekvence DNA metodou Real-time PCR	SOP č. 9 (ČSN EN ISO 21569; ČSN EN ISO 21571; metody EU-RL JRC)	Rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny a krmiva včetně zpracovaných materiálů	A, B
5	Profilování DNA mikrosatelitních lokusů v celogenomové DNA metodou fragmentační analýzy	SOP č. 10 (ČSN EN ISO 21571)	Rostlinný materiál nebo jeho části, potraviny a krmiva včetně zpracovaných materiálů	A, B

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 495/2023 ze dne: 19. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
objekt číslo 1465, Referenční laboratoř pro identifikaci GMO a DNA fingerprinting
Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 - Ruzyně

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1	Lectin (sekvence specifická pro DNA kukuřice), Invertáza (sekvence specifická pro DNA soji), sekvence specifická pro P35S promotor, sekvence specifická pro NOS terminátor, sekvence specifická pro virus CaMV.
2	P35S-pat, Bt11, Bt176, CP4 EPSPS, Fosfolipáza, GA21, GT73, Lr13, Lr19, Lr28, Lr34+Yr18, Lr35, Lr37-Yr17-Sr38, Lr46+Yr29, Lr47; Lr9, MIR604, MON810, MON863, MON88017, NK603, nptII, papain, PAT-BAR, PLA, P-NOS, P-rAct, RR, T25, T51 (Bt63), TCaMV, Yd2, Ylp, SAD, FP967, A2704, MON89788, UGP, EH92-527-1, DAS59122, MON89034, PLD, P-35S, T-NOS, CryIAb/Ac, tRNA-leu, P-FMV.
3	MON810, GA21, MON863, NK603, EPSPS/Lec, EPSPS/Adh1, GTS-40-3-2, DAS59122, T25, MON88017, Bt176, Bt11, MON89788, MON87708.
4	P35S, T-NOS, BAR, P35S-PAT, ctp2-cp4epsps, Topas 19/2, Cru, GTS 40-3-2, SS II, DP-098140-6, MIR162, SYN-3272-5, DP-356043-5, MON87701, DP-305423-1, GT73, CV127-9, MON87708, MON87769, A5547-127.
5	česnek: ASM035, ASM040, ASM5, ASM59, ASM072, ASM078, ASM080, ASM109, ASIntron1, ASIntron3, ASA07, ASA08, ASA10, ASA14, ASA16, ASA17. rýže: RM201, RM212, RM339, ch8p6, ch8p22, vf100, vf336, vf179. konopí seté: ANUCS 206, ANUCS 302, ANUCS 303, ANUCS 304, ANUCS 306, ANUCS 308, ANUCS 501, CAN0009, CAN0026, CAN0033, CAN0051, STR 1528, STR 3735, STR 5159, STR 9043, STR 9269.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
2	EU-RL JRC: EURL-MV-01/11V
3	EU-RL JRC: CRLVL15/05VR, CRLVL27/04VP, CRLVL08/04VP, CRL-VL-10/07VP, CRLVL18/04VP, CRLVL16/05VP, CRLVL25/04VR, CRLVL01/04VP, CRLVL03/05VP, CRL-VL-08/05, EURL-VL-02/11VP, CRLVL05/06VP, CRLVL05/09VP.
4	EU-RL JRC: CRLVL05/09VP, CRLVL05/09VP, CRLVL04/07VP, CRLVL03/06VP, CRLVL02/08VP, CRLVL08/08VP, CRLVL07/07VP, CRLVL26/04VP, CRLVL01/09, CRLVL07/09VP, EURL-VL-02/11VP.

