

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (4)

a NAH-1-1826/2017 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve:

**Nemzeti Szakértői és Kutató Központ  
Bűnügyi Igazságügyi Szakértői Igazgatóság  
Genetikai Szakértői Intézet**  
rövidített név: **NSZKK Bűnügyi Igazságügyi Szakértői Igazgatóság  
Genetikai Szakértői Intézet**

Telephelyek neve és címe:

**Mosonyi utcai telephely** (1087 Budapest, Mosonyi u. 9.)  
**Gyorskocsi utcai telephely** (1027 Budapest, Gyorskocsi u. 25.)

2) Akkreditálási szabvány:

**MSZ EN ISO/IEC 17025:2018<sup>3</sup>**

3) Akkreditálási kategória:

**vizsgálólaboratórium**

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2017. november 30.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2022. november 30.**

5) Az akkreditált terület:

**Mosonyi utcai telephely** (1087 Budapest, Mosonyi u. 9.)

### 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
Testvialadékok: vér	Testvialadék típusának meghatározása (peroxidáz reakció, Hemastix, Hexagon OBTI, RSID Blood) (kvalitatív módszer)	GSZI.I.EV.5.4.ME:2017
Testvialadékok: vér	Testvialadék típusának meghatározása (peroxidáz reakció, Hemastix, Hexagon OBTI, RSID Blood)	GSZI.I.EV.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Testvialadékok: nyál	Testvialadék típusának meghatározása (Phad-ebas, RSID Saliva) (kvalitatív módszer)	GSZI.I.EV.5.4.ME:2017
Testvialadékok: nyál	Testvialadék típusának meghatározása (Phad-ebas, RSID Saliva)	GSZI.I.EV.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Testvialadékok: ondó	Testvialadék típusának meghatározása (Phosphatesmo, PSA, RSID Semen; kenetkészítés és mikroszkópos vizsgálat) (kvalitatív módszer)	GSZI.I.EV.5.4.ME:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Testvialadékok: ondó	Testvialadék típusának meghatározása (Phosphatesmo, PSA, RSID Semen; kenetkészítés és mikroszkópos vizsgálat)	GSZI.I.EV.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Testvialadékok	Testvialadék típusának meghatározása (Bűnügyi fényforrás) (kvalitatív módszer)	GSZI.I.EV.5.4.ME:2017
Testvialadékok	Testvialadék típusának meghatározása (Bűnügyi fényforrás)	GSZI.I.EV.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Genomi DNS	Emberi DNS jelenlétének kimutatása Real-Time PCR-sokszorozással	GSZI.I.QB.5.4.ME:2017
Genomi DNS	Emberi DNS jelenlétének kimutatása Real-Time PCR-sokszorozással	GSZI.I.QB.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Genomi DNS	DNS polimorfizmus meghatározása multiplex PCR technikával (kvalitatív módszer)	GSZI.I.MP.5.4.ME:2017
Genomi DNS	DNS polimorfizmus meghatározása multiplex PCR technikával	GSZI.I.MP.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Szájnyálkahártya-törlet/DNS	DNS polimorfizmus meghatározása direkt PCR technikával (kvalitatív módszer)	GSZI.I.DP.5.4.ME:2017
Szájnyálkahártya-törlet/DNS	DNS polimorfizmus meghatározása direkt PCR technikával	GSZI.I.DP.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére))
Mitokondriális DNS	A mitokondriális DNS kontroll régiójának szekvencia-analízise (kvalitatív módszer)	GSZI.I.MT.5.4.ME:2017

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Csont/fog	Csont és fog tisztítása és porítása őrlómalomban	GSZI.I.CS.5.4.ME:2017
Szörképlet	Szörképlet felületi tisztítása és előkészítése DNS preparáláshoz	GSZI.I.HA.5.4.ME:2017
Biológiai szennyeződés DNS-tartalma	DNS izolálás EZ1 biorobottal	GSZI.I.EZ.5.4.ME:2017
Biológiai szennyeződés DNS-tartalma	DNS izolálás EZ1 biorobottal	GSZI.I.EZ.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Biológiai szennyeződés DNS-tartalma	DNS izolálás Automate Express biorobottal	GSZI.I.AE.5.4.ME:2017
Biológiai szennyeződés DNS-tartalma	DNS izolálás Hamilton Star biorobottal	GSZI.I.HR.5.4.ME:2017
Biológiai szennyeződés DNS-tartalma	DNS izolálás szerves extrakcióval és ultraszűréssel	GSZI.I.SZ.5.4.ME:2017
Biológiai szennyeződés DNS-tartalma	DNS izolálás szerves extrakcióval és ultraszűréssel	GSZI.I.SZ.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Szájnyálkahártya-törlet	Referencia-minta előkészítése DNS-profil vizsgálathoz Hamilton lyukasztórobottal	GSZI.I.AH.5.4.ME:2017

**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
Testváladékok: vér	Testváladék típusának meghatározása (peroxidáz reakció, Hemastix, Hexagon OBTI, RSID Blood) (kvalitatív módszer)	GSZI.I.EV.5.4.ME:2017
Testváladékok: vér	Testváladék típusának meghatározása (peroxidáz reakció, Hemastix, Hexagon OBTI, RSID Blood)	GSZI.I.EV.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Testváladékok: nyál	Testváladék típusának meghatározása (Phadebas, RSID Saliva) (kvalitatív módszer)	GSZI.I.EV.5.4.ME:2017
Testváladékok: nyál	Testváladék típusának meghatározása (Phadebas, RSID Saliva)	GSZI.I.EV.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Testváladékok: ondó	Testváladék típusának meghatározása (Phosphatesmo, PSA, RSID Semen) (kvalitatív módszer)	GSZI.I.EV.5.4.ME:2017
Testváladékok: ondó	Testváladék típusának meghatározása (Phosphatesmo, PSA, RSID Semen)	GSZI.I.EV.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Genomi DNS	Emberi DNS jelenlétének kimutatása Real-Time PCR-sokszorozással	GSZI.I.QB.5.4.ME:2017
Genomi DNS	Emberi DNS jelenlétének kimutatása Real-Time PCR-sokszorozással	GSZI.I.QB.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Genomi DNS	DNS polimorfizmus meghatározása multiplex PCR technikával (kvalitatív módszer)	GSZI.I.MP.5.4.ME:2017
Genomi DNS	DNS polimorfizmus meghatározása multiplex PCR technikával	GSZI.I.MP.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Szájnyálkahártya-törlet/DNS	DNS polimorfizmus meghatározása direkt PCR technikával (kvalitatív módszer)	GSZI.I.DP.5.4.ME:2017
Szájnyálkahártya-törlet/DNS	DNS polimorfizmus meghatározása direkt PCR technikával	GSZI.I.DP.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)
Genomi DNS	LIMS integrált származás megállapítási DNS vizsgálatok multiplex PCR módszerrel (minőségi)	GSZI.I.SZM.LIMS.5.4.ME_R Rugalmas terület <sup>2</sup>
Genomi DNS	A DNS adatbázis minták LIMS integrált feldolgozása multiplex direkt PCR módszerrel (minőségi)	GSZI.I.DB.LIMS.5.4.ME_R Rugalmas terület <sup>2</sup>

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Szájnyálkahártya-törlet/hámsejt	Laboratóriumi helyszíni szájnyálkahártya törlet levétele multiplex PCR vizsgálatokhoz	GSZI.I.MV.5.7.ME:2017

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Biológiai szennyeződés DNS-tartalma	DNS izolálás EZ1 biorobottal	GSZI.I.EZ.5.4.ME:2017
Biológiai szennyeződés DNS-tartalma	DNS izolálás EZ1 biorobottal	GSZI.I.EZ.5.4.ME_R <sup>1</sup> Rugalmas műszaki terület (gyári kit változás követésére)

<sup>1</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2019. január 17-i határozatával az akkreditált szervezet részletező okiratának kijavítása.

<sup>2</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2019. október 31-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

<sup>3</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. július 23-án kiadott határozatával elrendelt akkreditálási szabványváltozás átvezetése.

*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  
képviselőként eljárva  
Hete Gabriella s.k.  
főosztályvezető