

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-088 zo dňa 01.10.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia**Rozsah akreditácie****Akreditovaná osoba:** GENEXPRESS spol. s r.o.

Mlynarovičova 22, 851 03 Bratislava

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Laboratórium lekárskej genetiky

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Prírodovedecká fakulta UK, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 823/M-088**Laboratórium s flexibilným rozsahom akreditácie.**

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Sféra uplatňovania	Ostatné špecifikácie (pracovisko, atď.)
	Biologický materiál / Matrica	Analyt/Parameter	Princíp	Označenie		
1	Periférna krv	Nukleová kyselina	Extrakcia nukleových kyselín	ŠPP - 1	Laboratórna diagnostika v lekárskej genetike	Nasledujúce kroky analytickej fázy
2	Nukleová kyselina	Genomické varianty	PCR/ fluorescenčná PCR	ŠPP - 2 ŠPP - 3 ŠPP - 3.1 ŠPP - 3.2 ŠPP - 3.3 ŠPP - 3.4 ŠPP - 4	Laboratórna diagnostika v lekárskej genetike	PCR, MLPA, fragmentová analýza, detekcia vybraných variantov DNA na základe prítomnosti, na základe veľkosti
3	Nukleová kyselina	Genomické varianty	Sekvenovanie DNA Sangerovou metódou	ŠPP - 5	Laboratórna diagnostika v lekárskej genetike	Stanovenie primárnej sekvencie DNA vybraných oblastí. Interpretácia DNA variantov
4	Periférna krv	Genomické varianty	Real Time PCR	ŠPP - 6	Laboratórna diagnostika v lekárskej genetike	Detekcia vybraných variantov DNA na základe izotermickej amplifikácie, inkorporácie fluorescenčne značenej sondy (qPCR)

POZNÁMKY:

ŠPP - štandardný pracovný postup

Vyznačiť požadovaný rozsah flexibility:Laboratórium vedie aktuálny zoznam všetkých skúšobných metód s flexibilným rozsahom akreditácie na stránke <https://www.genexpress.sk/dokumenty/>**Flexibilita sa nevzťahuje na zmenu princípu používaných metód v danom flexibilnom rozsahu.**

Princíp flexibility môžu laboratória využívať v rámci:

- biologických materiálov/matrice,
- analytov/parametrov,
- metód používaných na vyšetrenie
- zariadení.

Pracovníci kompetentní modifikovať a validovať metódy/ vyvíjať nové metódy počas platnosti akreditácie

Meno a priezvisko, tituly	Kompetentnosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - položka v špecifikácii činnosti č.
RNDr. Lucia Oravcová, PhD.	1-4
Mgr. Lenka Cicmanová Palčová	1-4
Mgr. Dominik Kodada, PhD.	1 a 4

Číslo reg. záznamu: 12288/672648

Slovenská národná akreditačná služba, Karloveská 63, P.O.BOX 74, 840 00 Bratislava

