Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-083 zo dňa 10.02.2026.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Rozsah akreditácie

Akreditovaná osoba: Národný onkologický ústav v Bratislave
Klenová 1, 833 10 Bratislava – mestská časť Nové Mesto
Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:
Oddelenie lekárskej genetiky
Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:
Klenová 1, 833 10 Bratislava – mestská časť Nové Mesto
Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 763/M-083

Laboratórium s flexibilným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Sféra uplatňovania	Ostatné špecifikácie (pracovisko, atď.)
	Biologický materiál / Matrica	Analyt/ Parameter	Princíp	Označenie		
1	Ľudská periférna krv/ kostná dreň	Nukleová kyselina	Extrakcia nukleových kyselín	ŠPP.OLG.07 ŠPP.OLG.09 ŠPP.OLG.10 ŠPP.OLG.11	Laboratórna diagnostika v lekárskej genetike	Extrakcia DNA, RNA, príprava cDNA, archivácia. Predanalytická fáza v laboratórnej diagnostike v rámci lekárskej genetiky. Kvalitatívna skúška.
2	Ľudská periférna krv/ kostná dreň/ plazmatické bunky	Preparát	Príprava preparátu na cytogenetickú analýzu a FISH techniky	ŠPP.OLG.02 ŠPP.OLG.03	Laboratórna diagnostika v lekárskej genetike	Kultivácie ľudskej periférnej krvi/kostnej drene. Separácia plazmatických buniek. Archivácia. Predanalytická fáza v laboratórnej diagnostike v rámci lekárskej genetiky. Kvalitatívna skúška.
3	Suspenzia z kultivovanej kostnej drene	Chromozómové aberácie	Cytogenetická analýza chromozómov	ŠPP.OLG.12	Laboratórna diagnostika v lekárskej genetike	Stanovenie karyotypu. Kvalitatívna skúška.
4	Suspenzia z ľudskej periférnej krvi/kostnej drene/ plazmatických buniek	Chromozómové a genómové aberácie	Identifikácia cytogenetických markerov pomocou in situ hybridizácie	ŠPP.OLG.13	Laboratórna diagnostika v lekárskej genetike	Detekcia markerov pomocou FISH hybridizácie v génoch asociovaných s nádorovými ochoreniami. Semikvantitatívna skúška.

POZNÁMKY:
Vysvetlivky:
cDNA - Komplementárna DNA, z ang. *complementary DNA*
DNA - Deoxyribonukleová kyselina, z ang. *Deoxyribonucleic acid*
FISH - Fluorescenčná in situ hybridizácia
OLG - Oddelenie lekárskej genetiky
RNA - Ribonukleová kyselina, z ang. *Ribonucleic acid*
ŠPP - Štandardný pracovný postup

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA 2 SNAS

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-083 zo dňa 10.02.2026.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Vyznačiť požadovaný rozsah flexibility:
Laboratórium vedie aktuálny zoznam všetkých skúšobných metód s flexibilným rozsahom akreditácie na stránke https://www.nou.sk/oddelenie-lekarskej-genetiky

Flexibilita sa nevzťahuje na zmenu princípu používaných metód v danom flexibilnom rozsahu.

Princíp flexibility môžu laboratóriá využívať v rámci:
☒ biologických materiálov/matrice
☒ analytov/parametrov
☒ metód používaných na vyšetrovanie
☒ zariadení

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

Meno a priezvisko, tituly	Kompetentnosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - - položka v špecifikácii činnosti č.
Ing. Martin Čermák	1,2,3,4
Mgr. Zdenko Svoreň	2,3
Mgr. Martina Džubasová	2,3
RNDr. Zuzana Čabráková	1
RNDr. Ľuboslav Mihók	1

***

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA
SNAS