

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 129/2023 ze dne: 21. 03. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Elphogene, s. r. o.**  
objekt číslo 8279, Elphogene  
Drnovská 1112/60, Ruzyně, 161 00 Praha 6

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>					
1.	Vyšetření somatického genomu	PCR s následnou separací heteroduplexů pomocí DCE	SOP 1, verze č. 3	Histologické preparáty, bioptické tkáně, periferní krev, plazma	-

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
816/1	Gen <i>EGFR</i> - exon 19, 20, 21; Gen <i>KRAS</i> - exon 2, 3, 4; Gen <i>BRAF</i> – exon 15

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> Laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

PCR – polymerázová řetězová reakce

DCE - denaturační kapilární elektroforéza (detekce PCR produktů za specifických denaturačních podmínek)