

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 287/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Endokrinologický ústav**  
objekt číslo 8260, Laboratorní komplement Endokrinologického ústavu  
Národní 139/8, 116 94 Praha 1

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.endo.cz/kvalita-poskytovane-pece-1>*

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Celková bílkovina	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
2.	Glykovaný hemoglobin	Vysoce účinná kapalinová chromatografie	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
4.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
5.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
6.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
7.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
8.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
9.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
10.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
11.	Vitamíny	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
12.	Jód	Absorpční spektrofotometrie	Vlastní postup; Publikovaný postup	Moč	A

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 287/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Endokrinologický ústav**  
objekt číslo 8260, Laboratorní komplement Endokrinologického ústavu  
Národní 139/8, 116 94 Praha 1

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum	A, B, C
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Kostní markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
4.	Tumorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
5.	Neobsazeno				
6.	Hormony	Imunoanalýza s detekcí radioaktivity	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
7.	Hormony	Imunoanalýza s detekcí radioaktivity	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
8.	Kortizol	Imunoanalýza s detekcí radioaktivity	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
9.	Proteiny	Imunoanalýza s detekcí radioaktivity	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování	Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C
2.	Vyšetření variant somatického genomu	Přímé sekvenování	Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C
3.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 287/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Endokrinologický ústav**

objekt číslo 8260, Laboratorní komplement Endokrinologického ústavu  
Národní 139/8, 116 94 Praha 1

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
4.	Vyšetření variant somatického genomu	NGS-MPS	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C
5.	Vyšetření variant somatického genomu	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-...:

A - Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření / odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

NGS-MPS

Sekvenování nové generace - Masivně paralelní sekvenování

Real-Time PCR

Polymerázová řetězová reakce v reálném čase