

Pacient: <b>Sedlařík Pavel Ing.</b>	Oddělení: Nemocnice AGEL Přerov
ID: <b>6904275400</b>	Přerov Dvořákova 1800/75 75002
Diagnóza: N185	IČP: 78006460 Odb: 128
ZP: 207	Lékař: Hejduk Pavel MUDr.
Přijato : 04.11.2024 7:29:00	Odběr : 04.11.2024 6:00:00 Uvolněno : 13.11.2024 9:03:38

Číslo žádanky: CP-00012, TY-77176

## Název metody

### Materiál IMUNO

#### Dodaný materiál

Periferní krev

### HLA laboratoř

#### Všetřovaný materiál

Lymfocyty, DNA, sérum

#### @ HLA II.třída DR

.  
DRB1\*07,\*12;

#### @ HLA II.třída DQ

.  
DQB1\*02,\*03;

#### @ HLA I.třída (DNA)

.  
A\*11,\*31;  
B\*18,\*39;  
C\*07,\*12;

#### Sérol. zázpis HLA typu

Sérologický zázpis HLA typizace (pro zázpis do ISDT):

HLA- A11,31;  
B18,39;  
Cw7,12;  
DR7,12;  
DQ2,7;

#### Autoprotilátky

.  
4°C negativní  
22°C negativní  
37°C negativní

#### kalkulované PRA

85%

#### @ AntiHLA protilátky LUMINEX

.  
AntiHLA protilátky I.třídy: pozitivní  
AntiHLA protilátky II.třídy: pozitivní

#### Zakázané antigeny:

Na základě vyšetření séra pacienta zakazujeme pro další transplantaci HLA antigeny:  
A2 (MFI max 10332), DR11 (MFI max 4521).

Hodnoty cPRA (t.č. 85%) poukazují na vysokou míru senzibilizace, doporučujeme proto vždy provést virtuální cross-match pro inkompatibilní HLA antigeny potencionálního dárce 2 a aktuální výsledky antiHLA protilátek LUMINEX pacienta.

Specificity antiHLA protilátek LUMINEX jsou součástí přílohy výsledkové zprávy vyšetření ze dne 4.11.2024.

#### POUŽITÉ METODY:

Mikrolymfocytotoxický test:

HLA II.třída DR .

HLA II.třída DQ .

HLA I.třída (DNA) .

RT - PCR (SOP-HLA-A06)

#### Komentář

Další nejednoznačnosti ve výsledku HLA-DNA typizace\*, které nebyly vyloučeny, jsou na vyžádání v laboratoři.

\* Lokusy: HLA-A, C

Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

Uvolnil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

Fakultní nemocnice Olomouc, Zdravotníků 248/7, Olomouc

Laboratoře Ústavu imunologie, telefon: 585 632 376

Zdravotnická laboratoř č. 8251 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189:2013.

Interpretovat lze pouze celý výsledkový záznam, nikoli jeho části.

Vyšetření v rozsahu akreditace jsou označena @. Seznam metod v rozsahu akreditace je v aktuální formě přístupný na webových stránkách laboratoře:

[http://www.fnol.cz/ustav-imunologie-zakladni-informace-sekce\\_329.html](http://www.fnol.cz/ustav-imunologie-zakladni-informace-sekce_329.html)