



**Ústav imunologie, HLA laboratoř**

MUDr. I. Skoumalová  
Ambulance  
Hemato-onkologická klinika  
Zde

V Olomouci 17.4.2023

**Knoblochová Martina, r.č. 795510/5334 – verifikační typizace**

Vážená paní doktorko,

zasíláme Vám výsledek verifikační typizace HLA alel paní Marty Knoblochové, nar. 1979, a jejího vybraného nepříbuzného dárce GRID: 6939 DKM0 0128 2672 036 (search NN05237).

Verifikační vyšetření potvrdilo, že mezi paní Martinou Knoblochovou, a jejím nepříbuzným dárce 6939 DKM0 0128 2672 036 nejsou žádné rozdíly ve vyšetřovaných znacích na lokusech HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1, -DPB1 (shoda 12/12) a přichází pro ni v úvahu jako dárce kmenových krvetvorných buněk.

Při vyšetření antiHLA protilátek u pacientky (ze 7.2.2023) nebyly zjištěny protilátky (DSA) proti HLA antigenům potenciálního dárce 6939 DKM0 0128 2672 036 (antiHLA protilátky negativní).

S pozdravem

Dr. F. Mrázek

Denní nález

1/1

Tisk dne : 13.2.2023 v 14:07:09

Pacient: **Knoblochová Martina**

Oddělení: Hemato-onkologická kl. - ambulance

ID: **7955105334**

FNOL

Diagnóza: D648

IČP: 89301322

Odb: 202

ZP: 205

Lékař: Indrák Karel MUDr.

Přijato : 07.02.2023 8:24:00

Odběr : 07.02.2023 7:15:00

Uvolněno : 13.02.2023 14:07:09

Číslo žádanky: CP-00010, TY-74101

## Název metody

### Materiál IMUNO

Dodaný materiál

Periferní krev

### HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA, sérum

@ HLA II.třída DR

DRB1\*08:01P,\*15:01P;

@ HLA II.třída DQ

DQB1\*04:02P,\*06:02P;

@ HLA II.třída DP

DPB1\*04:01P,\*10:01P;

@ HLA I.třída (DNA)

A\*02:01,\*03:01;

B\*40:01,\*56:01;

C\*01:02,\*03:04;

@ AntiHLA protilátky LUMINEX

AntiHLA protilátky I.třídy: negativní

AntiHLA protilátky II.třídy: negativní

### POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA II.třída DP

HLA I.třída (DNA)

NGS (SOP-HLA-A07)

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA II.třída DP

HLA I.třída (DNA)

### Komentář

#### VERIFIKAČNÍ TYPIZACE

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

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

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)



Denní nález

1/1

Tisk dne : 17.4.2023 v 10:50:54

|           |                            |            |                                    |
|-----------|----------------------------|------------|------------------------------------|
| Pacient:  | <b>6939dkm001282672036</b> | Oddělení:  | Hemato-onkologická kl. - ambulance |
| ID:       | <b>2303290000</b>          |            | FNOL                               |
| Diagnóza: | Z005                       | IČP:       | 89301322 Odb: 202                  |
| ZP:       |                            | Lékař:     | Indrák Jan MUDr.                   |
| Přijato : | 29.03.2023 9:14:00         | Odběr :    | 27.03.2023 13:45:00                |
|           |                            | Uvolněno : | 17.04.2023 10:50:54                |

Číslo žádanky: CP-00008, TY-74307

## Název metody

### Materiál IMUNO

Dodaný materiál      Periferní krev

### HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1\*08:01,\*15:01;

@ HLA II.třída DQ

DQB1\*04:02,\*06:02;

@ HLA II.třída DP

DPB1\*04:01,\*10:01;

@ HLA I.třída (DNA)

A\*02:01,\*03:01;

B\*40:01,\*56;

C\*01:02,\*03:04;

Z technických důvodů nebylo provedeno určení alely pro alelickou skupinu B\*56.

### POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA II.třída DP

HLA I.třída (DNA)

PCR - SSP (SOP-HLA-A01)

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA II.třída DP

HLA I.třída (DNA)

PCR - SSP (SOP-HLA-A01)

### Komentář

#### VERIFIKAČNÍ TYPIZACE

Nepříbuzný dárce pro pacienta: Knoblochová Martina, 1979

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

\* Lokusy: HLA-A, B, C, DRB1, DQB1, DPB1.

Flexibilní rozsah akreditace SOP-HLA-A01 byl uplatněn pro vyšetření lokusu HLA-DPB1.

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

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

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)

