

Ústav imunologie, HLA laboratoř

MUDr. I. Skoumalová  
Ambulance  
Hemato-onkologická klinika  
Zde

V Olomouci 17.1.2023

**Zimmermannová Jana, r.č. 565528/2160 – verifikační typizace**

Vážená paní doktorko,

zasíláme Vám výsledek verifikační typizace HLA alel paní Jany Zimmermannové, nar. 1956 a jejího vybraného nepřibuzného dárce GRID: 6939 DKM0 0084 6840 512 (search NN05626).

Verifikační vyšetření potvrdilo, že mezi paní Janou Zimmermannovou, a jejím nepřibuzným dárce 6939 DKM0 0084 6840 512 nejsou žádné rozdíly ve vyšetřovaných znacích na lokusech HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1 (shoda 10/10) a přichází pro ni v úvahu jako dárce kmenových krvetvorných buněk.

Na lokusu HLA-DPB1 existuje mezi pacientkou a jejím vybraným dárce 6939 DKM0 0084 6840 512 rozdíl ve 2 alelách (DPB1\*04:01P,\*04:02P; x DPB1\*01:01,\*02:01P;).

Při vyšetření antiHLA protilátek u pacientky (z 13.12.2022) nebyly zjištěny protilátky (DSA) proti HLA antigenům potenciálního dárce GRID: 6939 DKM0 0084 6840 512 (antiHLA protilátky negativní).

S pozdravem

Dr. F. Mrázek



Pacient: <b>Zimmermannová Jana</b>	Oddělení: Hemato-onkologická kl. - oddělení 5B JIP	
ID: <b>5655282160</b>	FNOL	
Diagnóza: C920	IČP: 89301323 Odb: 2T2	
ZP: 111	Lékař: Machová Renata MUDr.	
Přijato : 13.12.2022 9:23:00	Odběr : 13.12.2022 9:00:00	Uvolněno : 27.12.2022 9:29:03

Číslo žádanky: CP-00017, TY-73840

### Název metody

### Materiál IMUNO

Dodaný materiál	Periferní krev
HLA laboratoř	
Vyšetřovaný materiál	DNA, sérum
@ HLA II.třída DR	. DRB1*03:01P,*12:01P;
@ HLA II.třída DQ	. DQB1*02:01P,*03:01; Nelze vyloučit následující alely: DQB1*02:163N;
@ HLA II.třída DP	. DPB1*04:01P,*04:02P;
@ HLA I.třída (DNA)	. A*02:01; B*15:01,*44:02; C*03:04,*05:01;
@ 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) .  
PCR-SSP (SOP-HLA-A01)

### Komentář

#### VERIFIKAČNÍ TYPIZACE

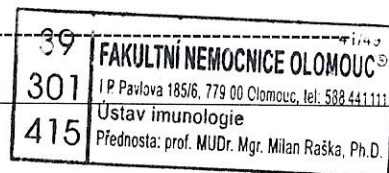
Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

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 : 17.1.2023 v 9:32:13

Pacient: **6939dkm000846840512**  
ID: **2301050001**  
Diagnóza: Z005  
ZP:

Oddělení: Hemato-onkologická kl. - oddělení 5B JIP  
FNOL  
IČP: 89301323 Odb: 2T2  
Lékař: Machová Renata MUDr.

Přijato : 05.01.2023 11:46:00

Odběr : 04.01.2023 12:30:00

Uvolněno : 17.01.2023 9:32:13

Číslo žádanky: CP-00085, TY-73918

## Název metody

### Materiál IMUNO

Dodaný materiál                      Periferní krev

### HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

.  
DRB1\*03:01P,\*12:01P;

@ HLA II.třída DQ

.  
DQB1\*02:01P,\*03:01;  
Nelze vyloučit následující alely: DQB1\*02:163N;

@ HLA II.třída DP

.  
DPB1\*01:01,\*02:01P;

@ HLA I.třída (DNA)

.  
A\*02:01;  
B\*15:01,\*44:02;  
C\*03:04,\*05:01;

### 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) .  
PCR - SSP (SOP-HLA-A01)

### Komentář

#### VERIFIKAČNÍ TYPIZACE

Nepříbuzný dárcce pro pacienta: Zimmermannová Jana, 1956

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)

