

Ústav imunologie, HLA laboratoř

MUDr. I. Skoumalová
Ambulance
Hemato-onkologická klinika
Zde

V Olomouci 17.1.2023

Lichnovský Martin, r.č. 971202/6071 – verifikační typizace

Vážená paní doktorko,

zasíláme Vám výsledek verifikační typizace HLA alel pana Martina Lichnovského, nar. 1997 a jeho vybraného nepříbuzného dárce GRID: 5440 0008 0001 4617 036 (search NN05578).

Verifikační vyšetření potvrdilo, že mezi panem Martinem Lichnovským a jeho nepříbuzným dárce 5440 0008 0001 4617 036 nejsou žádné rozdíly ve vyšetřovaných znacích na lokusech HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1 (shoda 10/10) a přichází pro něj v úvahu jako dárce kmenových krvetvorných buněk.

Na lokusu HLA-DPB1 existuje mezi pacientem a jeho vybraným dárce 5440 0008 0001 4617 036 rozdl v 1 alele (DPB1*03:01P,*04:02P; x DPB1*03:01,*04:01;).

Při vyšetření antiHLA protilátek u pacienta (z 4.11.2022) nebyly zjištěny protilátky (DSA) proti HLA antigenům potenciálního dárce GRID: 5440 0008 0001 4617 036 (antiHLA protilátky negativní).

S pozdravem

Dr. F. Mrázek

Denní nálezn

1/1

Tisk dne : 22.11.2022 v12:07:54

Pacient: **Lichnovský Martin**
ID: **9712026071**
Diagnóza: C910
ZP: 201

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

Přijato : 04.11.2022 12:42:00

Odběr : 04.11.2022 12:15:00

Uvolněno : 22.11.2022 12:07:54

Číslo žádanky: CP-00109, TY-73686

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1*01:01P,*16:01;

@ HLA II.třída DQ

DQB1*05:01P,*05:02;

Nelze vyloučit následující alely: 05:283N;

@ HLA II.třída DP

DPB1*03:01P,*04:02P;

@ HLA I.třída (DNA)

A*02:01,*03:01;

B*07:02,*27:02;

C*02:02,*07:02;

@ 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

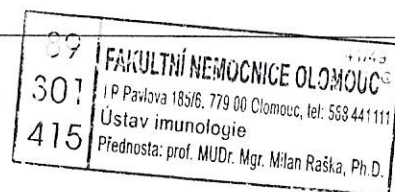
Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

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



Denní nález

1/1

Tisk dne : 17.1.2023 v 10:04:48

Pacient:	5440000800014617036	Oddělení:	Hemato-onkologická kl. - oddělení 5B JIP
ID:	2301050000		FNOL
Diagnóza:	Z005	IČP:	89301323 Odb: 2T2
ZP:		Lékař:	Machová Renata MUDr.
Přijato :	05.01.2023 11:37:00	Odběr :	04.01.2023 10:30:00
		Uvolněno :	17.01.2023 10:04:48

Číslo žádanky: CP-00084, TY-73917

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál	DNA
@ HLA II.třída DR	. DRB1*01:01,*16:01;
@ HLA II.třída DQ	. DQB1*05:01,*05:02;
@ HLA II.třída DP	. DPB1*03:01,*05:01;
@ HLA I.třída (DNA)	. A*02:01,*03:01; B*07:02,*27:02; C*02:02,*07:02;

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) .
RT - PCR (SOP-HLA-A06)

Komentář

VERIFIKAČNÍ TYPIZACE

Nepříbuzný dárce pro pacienta: Lichnovský Martin, 1997

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.

Z důvodu urgency a technických důvodů byla verifikační typizace provedena kombinací metod RT-PCR a PCR-SSP.

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

