



Ústav imunologie, HLA laboratoř

MUDr. I. Skoumalová
Ambulance
Hemato-onkologická klinika
Zde

V Olomouci 19.9.2022

Dokládalová Pavla, Mgr., r.č. 815514/3678 – verifikační typizace

Vážená paní doktorko,

zasíláme Vám výsledek verifikační typizace HLA alel paní Pavly Dokládalové, nar. 1981, a jejího vybraného nepříbuzného dárce GRID 3553 0000 3282 1827 618 (search NN05517).

Verifikační vyšetření potvrdilo, že mezi paní Pavlou Dokládalovou a jejím nepříbuzným dárce 3553 0000 3282 1827 618 existuje rozdíl v jedné HLA alele na lokusech HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1 (HLA-A*03:01,*29:02; x HLA-A*02:01,*03:01; shoda 9/10).

Na lokusu HLA-DPB1 existuje mezi pacientkou a jejím vybraným dárce 3553 0000 3282 1827 618 rozdíl ve 2 alelách (DPB1*03:01,*17:01; x DPB1*10:01,*19:01;).

U pacientky byly prokázány pozitivní protilátky proti neshodnému HLA-A2 antigenu vybraného nepříbuzenského dárce (DSA) GRID 3553 0000 3282 1827 618: antiHLA-A2 (MFI MAX 11051); viz výsledkový list č. 73345 s přílohou.

S pozdravem

Dr. F. Mrázek

Denní nález

1/1

Tisk dne : 19.9.2022 v 8:45:23

Pacient:	Dokládalo Pavla Mgr.	Oddělení:	Hemato-onkologická kl. - ambulance
ID:	8155143678	FNOL	
Diagnóza:	D618 D693	IČP:	89301322 Odb: 202
ZP:	205	Lékař:	Urbanová Renata MUDr.
Přijato : 02.09.2022 8:32:00		Odběr : 02.09.2022 7:30:00	Uvolněno : 19.09.2022 8:45:23

Číslo žádanky: CP-00016, TY-73345

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA, sérum

@ HLA II.třída DR

DRB1*13:01P;

@ HLA II.třída DQ

DQB1*06:03;

@ HLA II.třída DP

DPB1*03:01,*17:01;

@ HLA I.třída (DNA)

A*03:01,*29:02;
B*44:02;
C*05:01;

@ AntiHLA protilátky LUMINEX

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

Prokázány protilátky proti HLA antigenům (DSA) vybraného potencionálního dárce
GRID 3553 0000 3282 1827 618: antiHLA-A2 (MFI MAX 11051)

Specificity pozitivních antiHLA protilátek jsou uvedeny v Příloze výsledkového listu
(Fm_L009_026_IMUNO_140), která je nedílnou součástí výsledkového záznamu.

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

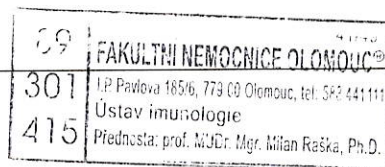
Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

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



Ústav imunologie

I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc
Tel. 588 441 111, E-mail: info@fnol.cz
IČO: 00098892

Verze č.: 1

PŘÍLOHA VÝSLEDKOVÉHO LISTU

Výsledkový list číslo: 73345

Datum odběru vzorku: 2.9.2022

Jméno a příjmení pacienta: Dokládlová, Pavla

Rodné číslo: 8155143678

Výčet specifit antiHLA protilátek II. třídy:

Spec.	Allela	MFI	Spec.	Allela	MFI	Spec.	Allela	MFI
DQ7	DQB1*03:19	10 609	DQ9	DQB1*03:03	8 485	DR4	DRB1*04:05	7 911
DQ8	DQB1*03:02	10 355	DQ9	DQB1*03:03	8 451	DQ8	DQB1*03:02	7 738
DQ7	DQB1*03:01	10 186	DR4	DRB1*04:04	8 277	DR4	DRB1*04:02	6 089
DR4	DRB1*04:01	9 591	DQ7	DQB1*03:01	8 235	DQ7	DQB1*03:01	5 680
DQ7	DQB1*03:01	9 577	DR4	DRB1*04:03	8 070			
DQ9	DQB1*03:03	8 909	DQ8	DQB1*03:02	8 064			

Výčet specifit antiHLA protilátek I. třídy:

Spec.	Allela	MFI	Spec.	Allela	MFI	Spec.	Allela	MFI
B8	B*08:01	13 183	B7	B*07:02	4 700	B50	B*50:01	3 304
A2	A*02:01	11 051	B71	B*15:10	4 679	B41	B*41:01	3 316
B51	B*51:01	10 415	B61	B*40:06	4 587	B76	B*15:12	3 411
A2	A*02:06	10 024	B54	B*54:01	4 531	B46	B*46:01	3 231
B78	B*78:01	9 508	B61	B*40:02	4 496	B63	B*15:16	3 156
A2	A*02:03	9 163	B56	B*56:01	4 413	B27	B*27:08	3 031
A68	A*68:01	8 460	B37	B*37:01	4 338	B55	B*55:01	2 964
A69	A*69:01	8 260	B39	B*39:01	4 229	B77	B*15:13	2 977
B51	B*51:02	7 644	B64	B*14:01	4 108	B58	B*58:01	2 786
B35	B*35:01	7 418	B57	B*57:03	4 265	B49	B*49:01	2 758
B18	B*18:01	6 991	B42	B*42:01	4 001	B82	B*82:01	2 701
A68	A*68:02	6 973	B60	B*40:01	3 939	B45	B*45:01	2 468
B52	B*52:01	6 481	B62	B*15:01	3 814	B13	B*13:02	1 993
B75	B*15:11	6 100	B57	B*57:01	3 939	B38	B*38:01	1 657
B53	B*53:01	5 866	B72	B*15:03	3 752	B13	B*13:01	1 465
B59	B*59:01	5 287	B65	B*14:02	3 769	B27	B*27:05	994
B75	B*15:02	5 186	B48	B*48:01	3 573			
B67	B*67:01	5 046	B81	B*81:01	3 413			

Datum vytvoření přílohy: 12.9.2022 10:01

Tato příloha je nedílnou součástí výsledkového listu. Interpretovat lze pouze celý výsledkový záznam.

Denní nález

1/1

Tisk dne : 19.9.2022 v 8:45:23

Pacient:	3553000032821827618	Oddělení:	Hemato-onkologická kl. - ambulance
ID:	2209120000		FNOL
Diagnóza:	Z005	IČP:	89301322 Odb: 202
ZP:		Lékař:	Urbanová Renata MUDr.
Přijato : 12.09.2022 11:09:00		Odběr : 12.09.2022 11:00:00	
		Uvolněno : 19.09.2022 8:45:23	

Číslo žádanky: CP-00059, TY-73359

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál	DNA
@ HLA II.třída DR	. DRB1*13:01P;
@ HLA II.třída DQ	. DQB1*06:03;
@ HLA II.třída DP	. DPB1*10:01,*19:01;
@ HLA I.třída (DNA)	. A*02:01,*03:01; B*44:02; C*05:01;

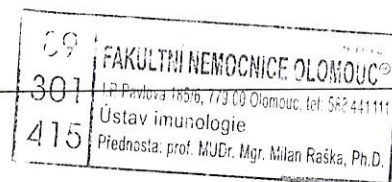
POUŽITÉ METODY:

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 dárce pro pacienta: Dokládalová Pavla, 1981



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