

**résultats de l'ensemble des laboratoires -
typage HLA**

15HLA1

biologie moléculaire

échantillon	typage ...	résultats des laboratoires		nb résultats
BML025	HLA - A*	03	31	18
		03:01	31:01	7
		03:01 ou 31:46/55-	31:01	1
		03:01 ou 03:21N	31:01	1
		03 ou AEGXB	31 ou AEGEC	1
		03:01 ou	31:01 ou	1
		03:01 ou	31:01 ou	1
		03 ou AEGXB	31 ou AEGEC	1
BML025	HLA - B*	35	44	17
		35:03	44:04	9
		35:03 ou 35:70	44:04	2
		35 ou CGAH	44:04	1
		35	44:04	1
BML025	HLA - C*	04	16	15
		04:01	16:01	6
		04:01 ou	16:01 ou 16:59/71	1
		04 ou 04:16	16 ou 12:16	1
		04:01 ou 04:15	16:01 ou 16:23	1
		04:01 ou 04:30/04:82=P	16:01	1
		04:01 ou	16:01 ou 16:39/58/59/71	1
		04:01 ou	16:01 ou	1
BML025	HLA - DRB1*	-	11	15
		-	11:01	7
		11	11	2
		11 ou AEGTZ	11 ou AEGTZ	1

15HLA1

biologie moléculaire

échantillon	typage ...	résultats des laboratoires		nb résultats
BML025	HLA - DRB1*	-	11:01 ou 11:97/11:100	1
		-	11:01 ou 11:97=P	1
		-	11 ou 11:11:11:13:15	1
		-	11 ou 11:11:11:13:15	1
		-	11 ou 11:11:11:13:15	1
		-	11:01 ou	1
		-	11:01 ou	1
		-	11:01 ou	1
		-	11:01 ou	1
		-	11:01 ou	1
BML025	HLA - DRB3*	.	02:02	10
		.	02	1
		.	02:02 ou 02:28/29N	1
		.	02:02 ou 02:28/02:29N	1
		02	02	1
BML025	HLA - DRB4*	.	.	2
BML025	HLA - DRB5*	.	.	2
BML025	HLA - DQA1*	-	05	5
		-	05:05 ou 05:09/11	4
		-	05:05	3
		-	05:05 ou 05:09/11	3
		05	05	1
		-	05:05 ou 05:09/05:11	1
		-	05:05 ou 05:09/11	1
BML025	HLA - DQB1*	-	03	11
		-	03:01	11
		03	03	2
		-	-	1
		03:01 ou 03:24/03:27/03:28	03:01 ou 03:10/03:24/03:27	1
		-	03 ou 04:05:06	1
		-	03 ou 04:05:06	1
		-	03:01 ou	1
		-	03:01 ou	1
		-	03:01 ou 03:73/92-94/101-	1
		03:01 ou 03:24/03:27/03:28	03:01 ou 08:10/03:24/03:27	1
		03 ou ZMSN	03 ou ZMSJ	1

15HLA1

biologie moléculaire

échantillon	typage ...	résultats des laboratoires		nb résultats
BML025	HLA - DPB1*	-	04:01	11
		-	04	1
		04:01	04:01 ou	1
		- ou	04:01	1
		- ou 04:01	04:01 ou	1
		-	04:01 ou	1
		-	-	1
		-	04:01 ou	1
BML026	HLA - A*	02	68	15
		02:01	68:01	6
		02:01 ou	68:01 ou 68:119	1
		02 ou AEJFU	68 ou RVXR	1
		02:01 ou 02:95	68:01	1
		02 ou AEJFU	68 ou RVXR	1
		02:01 ou	68:01 ou 68:119	1
		02:01 ou 02:01L	68:01	1
		02:01 ou 02:01:01:02L	68:01	1
		02:01 ou	68:01 ou 68:119	1
		- ou 02 OU 68	02	1
BML026	HLA - B*	39	56	15
		39:01	56:01	8
		39 ou AEFFH	56 ou ACBCF	1
		39:01 ou 39:01L	56:01	1
		39:01 ou	56:01 ou 56:24/56:38N/56:40	1
		39:01 ou	56:01 ou 56:24/38N/40	1
		39:01 ou	56:01 ou 56:38N/40	1
		39 ou 39	56 ou 55:22	1
BML026	HLA - C*	01	12	16
		01:02	12:03	7
		01:02 ou 01:09	12:03 ou 12:24	1
		01:02 ou	12:03 ou	1
		01:02 ou 01:85/88/93-	12:03 ou	1
		-	NT	1
		NT	NT	1
		01:02 ou	12:03 ou	1

15HLA1

biologie moléculaire

échantillon	typage ...	résultats des laboratoires		nb résultats
BML026	HLA - DRB1*	-	16:01	11
		-	16	11
		16	16	3
		- ou	16 ou 08:09:10:13:15:16	1
		-	-	1
		- ou	16 ou 08:09:10:13:15:16	1
		-	16:01 ou 16:03/05	1
		NT	NT	1
		- ou 16:03/05	16:01	1
		16 ou M2	16:01	1
BML026	HLA - DRB3*	NT	NT	7
		.	NT	2
		.	.	2
		NA	NA	1
BML026	HLA - DRB4*	NT	NT	7
		.	NT	2
		.	.	2
		NA	NA	1
BML026	HLA - DRB5*	.	02:02	11
		NT	NT	6
		NT	NT	5
		.	NT	2
		02	02	1
		.	02:02 ou 02/06	1
		.	02	1
BML026	HLA - DQA1*	-	01	5
		NT	NT	5
		-	01:02	3
		-	01:02 ou 01:08/09/11	2
		-	NT	2
		-	01:02 ou 01:08-09/11	1
		01	01	1
		-	01:02 ou 01:08/01:09/01:11	1
BML026	HLA - DQB1*	-	05	11
		-	05:02	9

15HLA1**biologie moléculaire**

échantillon	typage ...	résultats des laboratoires		nb résultats
BML026	HLA - DQB1*	05	05	3
		-	05:02 ou	1
		-	05:02 ou 05:05/14/17/19/26	1
		05:02 ou 05:14/05:17/05/19	05:02 ou 05:05/05/14/05:17	1
		NT	NT	1
		05 ou ZATD	05 ou ZATD	1
		- ou 05:05:06	05 ou 04:05:05	1
		- ou 05:05:06	05 ou 04:05:05	1
		-	-	1
		-	05:02 ou	1
BML026	HLA - DPB1*	-	04:01	12
		-	04:01	11
		NT	NT	6
		-	0401	1
		-	NT	1
		-	04:01 ou	1
		- ou	04:01	1
		04:01	04:01 ou	1
		-	04	1
		04:01	04:01 ou	1
		- ou 04:01	04:01 ou	1
TYP235	HLA - A*	03	30	16
		03:01	30:01	2
		03:01 ou	30:01 ou 30:81-83/87	1
		03:01	30:01 ou 30:81	1
		03 ou 30:55	30 ou 30:89	1
		-	NT	1
		03:01 ou	30:01 ou 30:24/81/82/83/87	1
TYP235	HLA - B*	13	35	15
		13:02	35:01	2
		13:02 ou 13:38/69	35:01 ou 35:40N/42	1
		-	NT	1
		13 ou 13	35 ou 18	1
		13 ou 13:67	35 ou 53:12	1
		13:02 ou 13:38/56N/65/68/70	35:01 ou	1

15HLA1**biologie moléculaire**

échantillon	typage ...	résultats des laboratoires		nb résultats
TYP235	HLA - B*	13:02	35:01 ou 35:272/275	1
TYP235	HLA - C*	04	06	11
		NT	NT	2
		-	NT	2
		04:01 ou 04:186-	06:02 ou 06:104/06:145-149	1
		04:01 ou	06:02 ou 06:97-98/104-	1
		04:01 ou 04:01:01:02	06:02	1
		04:01	06:02 ou 06:83	1
		04 ou 04	06 ou 12:03	1
TYP235	HLA - DRB1*	04	11	13
		04:08	11	3
		04:08	11:01	2
		04:08	11:01 ou 11:97	1
		04:08	11:01 ou 11:172	1
		-	NT	1
		04:08	11:01 ou	1
TYP235	HLA - DRB3*	NT	NT	7
		.	02:02	4
		.	02	2
		.	NT	2
		.	02:02 ou 02:28/02:29N	1
		.	NT	1
TYP235	HLA - DRB4*	NT	NT	7
		.	01:03	5
		.	01	2
		.	NT	2
TYP235	HLA - DQA1*	03	05	6
		NT	NT	5
		03:02 ou 03:03	05:05 ou 05:09/11	2
		-	NT	1
		03:02 ou 03:03	05:05	1
TYP235	HLA - DQB1*	-	03	13
		-	03:01	3
		03	03 ou 06/04/05	1
		- ou 04:05:06	03	1

15HLA1**biologie moléculaire**

échantillon	typage ...	résultats des laboratoires		nb résultats
TYP235	HLA - DQB1*	03	03	1
		-	NT	1
		- ou 04*05*06	03	1
		-	03:01 ou 03:73/92-94/101-	1
		-	03:01 ou	1
TYP235	HLA - DPB1*	NT	NT	7
		04:01	04:02	3
		-	NT	3
		04:01 ou 105:01	04:02 ou 126:01	3
		04:01 ou	04:02 ou	1
TYP236	HLA - A*	01	68	16
		01:01	68:01	2
		NT	NT	1
		01:01 ou	68:10	1
		01:01 ou	68:01 ou	1
		01:01 ou	68:01	1
		01:01 ou 01:81/87N/107-	68:01 ou	1
TYP236	HLA - B*	35	57	15
		35:03	57:01	2
		35 ou 18	57	1
		NT	NT	1
		35:03 ou 35:70	57:01 ou 57:29/37/55/72	1
		35:03 ou 35:281	57:01	1
		35:03	57:01 ou 57:37/55/65/72	1
		35 ou 18	57 ou 57	1
TYP236	HLA - C*	04	06	12
		NT	NT	2
		04:01 ou 04:186-	06:02 ou 06:104/06:145-	1
		04:01 ou	06:02 ou 06:97-98/104-	1
		04:01 ou 04:01:01:02	06:02	1
		04:01	06:02 ou 06:83	1
TYP236	HLA - DRB1*	13	15	15
		NT	NT	2
		13:01 ou 13:117/13:190	15:01	1
		13:01 ou	15:01 ou 15:86/106-108/111-	1

15HLA1**biologie moléculaire**

échantillon	typage ...	résultats des laboratoires		nb résultats
TYP236	HLA - DRB1*	13:01 ou 13:105	15:01 ou 15:113N/15:116	1
		13:01	15:01	1
TYP236	HLA - DRB3*	NT	NT	5
		.	01:01	3
		.	01	2
		.	01:01 ou 01:16	1
		.	01:04	1
		NA	NT	1
TYP236	HLA - DRB4*	NT	NT	6
		NA	NA	1
TYP236	HLA - DRB5*	.	01:01	6
		NT	NT	5
		NA	NT	1
		.	01	1
TYP236	HLA - DQA1*	NT	NT	5
		01	01	5
		-	01	2
		01:02 ou 01:08/09/11	01:03 ou 01:10	2
TYP236	HLA - DQB1*	05	06	17
		NT	NT	1
		05:02 ou 05:87Q	06:03	1
		05:02 ou 05:57	06:03 ou	1
		05:02	06:03	1
TYP236	HLA - DPB1*	NT	NT	6
		03:01	09:01	5
		-	NT	1
		03:01 ou	09:01 ou 157:01/289:01/	1
		03:01 ou 221:01	09:01	1
		03:01 ou 104:01	09:01 ou 157:01	1

15HLA1
"sérologie"

échantillon	typage ...	résultats des laboratoires		nb résultats
TYP235	HLA - A	3	30	17
		19	3	1
		3	30(19	1
TYP235	HLA - B	13	35	18
		13	X	1
TYP235	HLA - DR	11	4	13
TYP235	HLA - DQ	-	7	12
		-	3	1
TYP236	HLA - A	1	68	15
		1	28	3
		1	68(28	1
TYP236	HLA - B	35	57	17
		35	57(17	1
		57(17)	X	1
TYP236	HLA - DR	13	15	9
		13	2	3
TYP236	HLA - DQ	-	1	7
		5	6	5