

RESULTADO LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA: AMERICAN RED CROSS

HLA A* Alta 01:02:01	HLA A* Alta 24:02:01	HLA B* Alta 49:01:01	HLA B* Alta 51:01:01	HLA C* Alta 02:02:02	HLA C* Alta 07:01:01
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

LABORATÓRIO	HLA A* Baixa					HLA A* Baixa					HLA B* Baixa					HLA B* Baixa					HLA C* Baixa					HLA C* Baixa				
	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP
2020408-1	01				:BYXJ	24				:CCEZB	49				:CAEBG	51				:CAEBH	02				:BEXVR	07				:BEXVS
2020632-1	01				:BYXJ	24				:DFHKM	49				:DFFZ	51				:DFFGA	02				:CCVXR	07				:CCVYE
2020887-1	01				:DFNJT	24				:DFNJV	49				:CVBIS	51				:CVBJW	02				:CUYYD	07				:CUYYF
2020965-1	01	:02	:01		:BYXJ	24	:02	:01		:DFHKM	49	:01	:01		:DFFZ	51	:01	:01		:DFFGA	02	:02	:02		:DEZVG	07	:01	:01		:DEZVJ
2020678-1	01	:02	:01		:BYXJ	24	:02	:01		:DFHKM	49	:01	:01		:DFFZ	51	:01	:01		:DFFGA	02	:02	:02		:DEZVG	07	:01	:01		:DEZVJ
2020725-1	01				:BPND	24				:CDMXP	49				:CCSKR	51				:CCSKS										
2020357-1	01	:02	:01			24	:02	:01			49	:01	:01			51	:01	:01			02	:02	:02			07	:01	:01		
2020809-1	01	:02	:01			24	:02	:01			49	:01	:01			51	:01	:01			02	:02	:02			07	:01	:01		
2020664-1	01				:AJREX	24				:CFXWN	49				:DFFZ	51				:DFFGA										
2020964-1	01				:CVJUB	24				:DFTBN	49				:DFHNW	51				:DFKYH	02				:CUYYD	07				:CUYYF
2020219-1	01	:02			:CVJUB	24	:02			:DFTBN	49	:01			:DFHNW	51	:01			:DFKYH	02	:02			:DFJND	07	:01			:DFJNF
2020507-1	01	:02			:02	24	:02	:01	G	:DFHZN	49	:01			:CVGBT	51	:01		P	:CWTUF	02	:02		P	:DFJRT	07	:01	:01	G	:DFJRU
2020536-1	01				:BYXJ	24				:DFHKM	49				:DFFZ	51				:DFFGA	02				:DEZVG	07				:DEZVJ
2020446-1	01				:BYXJ	24				:DFHKM	49				:DFFZ	51				:DFFGA	02				:ANJDD	07				:ANJEA
2020854-1	01				:BYXJ	24				:CWPRG	49				:CVBIS	51				:CVBJW										
2020177-1	01	:02	:01		:AJREX	24	:02	:01		:DGRNC	49	:01	:01		:DGRSW	51	:01	:01		:AYWGW	02	:02	:02		:DBPBU	07	:01	:01		:DBPBW
2020936-1	01				:BYXJ	24				:CWPRG	49				:CVBIS	51				:CVBJW	02				:CVJRZ	07				:CUNRR
2020473-1	01	:02	:01		:BYXJ	24	:02	:01		:CWPRG	49	:01	:01		:CVBIS	51	:01	:01		:CVBJW	02	:02	:02		:CCVXR	07	:01	:01		:CCVYE
2020788-1	01				:BPND	24				:CDMXP	49				:CCSKR	51				:CVPBK										
202051-1	01				:CVJUB	24				:DFTBN	49				:DFHNW	51				:DFHNX										
2020436-1	01				:BYXJ	24				:CWPRG	49				:CAEBG	51				:CAEBH										
2020753-1	01				:BYXJ	24				:CCEZB	49				:CDCCS	51				:CDCCT	02				:BPSVN	07				:BPSVR
202056-1	01	:02	:01		:BYXJ	24	:02	:01		:CWPRG	49	:01	:01		:CVBIS	51	:01	:01		:CVBJW	02	:02	:02		:CVJRZ	07	:01	:01		:CUNRR
202071-1	01				:CUUZC	24				:CUUZE	49				:CVBIS	51				:CVBJW										
2020851-1	01				:BYXJ	24				:CWPRG	49				:CVBIS	51				:CVBJW	02				:DEZVG	07				:DEZVJ
2020472-1	01	:02			:BYXJ	24	:02			:CWPRG	49	:01			:CVBIS	51	:01			:CVBJW	02	:02			:CUYYD	07	:01			:CUYYF
2020620-1	01				:BYXJ	24				:CCSMZ	49				:CAEBG	51				:CAEBH	02				:DEZVG	07				:DEZVJ
2020885-1	01				:CCBXG	24				:CCBXM	49				:CDCCS	51				:CDCCT										
2020148-1	01	:02			:BYXJ	24	:02			:CCEZB	49	:01			:CAEBG	51	:01			:CAEBH	02	:02			:BPPJP	07	:01			:BPPJS
2020557-1	01				:BYXJ	24				:CWPRG	49				:CVBIS	51				:CVBJW	02				:CCVXR	07				:CCVYE
2020390-1	01				:BYXJ	24				:CWPRG	49				:CVBIS	51				:CVBJW										
2020772-1	01				:BYXJ	24				:CCSMZ	49				:CVBIS	51				:CVBJW										
2020533-1	01	:02	:01		:BYXJ	24	:02	:01		:CWPRG	49	:01	:01		:CVBIS	51	:01	:01		:CVBJW	02	:02	:02		:CVJRZ	07	:01	:01		:CUNRR
2020105-1	01	:02	:01		:CVJUB	24	:02	:01		:DFTBN	49	:01	:01		:DFHNW	51	:01	:01		:DFKYH	02	:02	:02		:DFJND	07	:01	:01		:DFJNF
2020522-1	01				:BYXJ	24				:CCSMZ	49				:CDCCS	51				:CDCCT	02				:CCJXY	07				:CCJYA
2020602-1	01				:BPND	24				:CDMXP	49				:CCSKR	51				:CCSKS										
2020301-1	01				:BYXJ	24				:CCSMZ	49				:CDCCS	51				:CDCCT										
2020196-1	01				:CVJUB	24				:DFTBN	49				:BPHKC	51				:BPHKD	02				:DFJND	07				:DFJNF
2020243-1	01				:DFFEA	24				:DFFEC	49				:DFFZ	51				:DFFGA	02				:CCVXR	07				:CCVYE
2020109-1	01				:AJREX	24				:CHKTZ	49				:CHHBE	51				:CHHBG	02				:BZUZE	07				:BSXEE
2020439-1	01	:01			:01	24	:02			:02	49	:01			:CVBIS	51	:01			:CVBJW	02	:02			:CVJRZ	07	:01			:CUNRR
2020610-1	01				:BYXJ	24				:DFHKM	49				:DFFZ	51				:DFFGA	02				:DEZVG	07				:DEZVJ
2020933-1	01				:BYXJ	24				:DFHKM	49				:DFFZ	51				:DFFGA										

RESULTADO LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA: AMERICAN RED CROSS

LABORATÓRIO	HLA A* Alta						HLA A* Alta						HLA B* Alta						HLA B* Alta						HLA C* Alta						HLA C* Alta							
	02:01:01						35:01:01						51:01:01						02:02:02						04:01:01													
	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP		
2020408-1	02					:BZXVR	02					:BZXVR	35					:CAEBS	51					:CAEUB	02					:AZUPV	04					:BFBJH		
2020632-1	02					:DEUNN	02					:DEUNN	35					:DFHJR	51					:DFHJT	02					:CBZVP	04					:CBZVS		
2020887-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	35					:CVEHK	51					:CUNXC	02					:CUWUV	04					:CUWUV		
2020965-1	02	:01	:01			:DEUNN	02	:01	:01			:DEUNN	35	:01	:01			:DFHJR	51	:01	:01			:DFHJT	02	:02	:02		:DFHFN	04	:01	:01			:DFHFP			
2020678-1	02	:01	:01			:DEUNN	02	:01	:01			:DEUNN	35	:01	:01			:DFHJR	51	:01	:01			:DFHJT	02	:02	:01		:DFHFN	04	:01	:01			:DFHFP			
2020725-1	02					:CCCFH	02					:CCCFH	35					:CCXNA	51					:CCZHM														
2020357-1	02	:01	:01				02	:01	:01				35	:01	:01				51	:01	:01					02	:02	:02		04	:01	:01						
2020809-1	02	:01	:01				02	:01	:01				35	:01	:01				51	:01	:01				02	:02	:02		04	:01	:01							
2020664-1	02					:CCAJB	02					:CCAJB	35					:DFHJR	51					:DFHJT														
2020964-1	02					-						-	35					:DFNGJ	51					:DFNGM	02				:CUWUV	04						:CUWUV		
2020219-1	02	:01				:DETHD	02	:01				:DETHD	35	:01				:DFVNP	51	:01				:DFPFW	02	:02			:DFJCA	04	:01					:DFJCB		
2020507-1	02	:01				:BPPYH	02	:01	:01		G	:BPPYH	35	:01			P	:CVGME	51	:01			P	:CVGME	02	:02	:02		04	:01					P	:DERFE		
2020536-1	02					:DEUNN	02					:DEUNN	35					:DFHJR	51					:DFHJT	02				:DFHFN	04						:DFHFP		
2020446-1	02					:DFS DM	02					:DFS DM	35					:DFHJR	51					:DFHJT	02				:ANNUJ	04						:ANNJP		
2020854-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	35					:CVEHK	51					:CUNXC														
2020177-1	02	:01	:01			:CZYBE	02	:01	:01			:CZYBG	35	:01	:01			:CVZYH	51	:01	:01			:AYWGW	02	:02	:02		:DGRTA	04	:01	:01				:DGRTB		
2020936-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	35					:CVEHK	51					:CUNXC	02				:CUNUY	04						:CUNUZ		
2020473-1	02	:01	:01			:CVNCM	02	:01	:01			:CVNCM	35	:01	:01			:CVEHK	51	:01	:01			:CXHTH	02	:02	:02		:CBZVP	04	:01	:01				:CBZVS		
2020788-1	02					:CCCFH	02					:CCCFH	35					:DFMRV	51					:CUXRX														
202051-1	02					:DETHD	02					:DETHD	35					:DFPPT	51					:DFPFW														
2020436-1	02					:BZXVR	02					:BZXVR	35					:CAEBS	51					:CAEUB														
2020753-1	02					:BZXVR	02					:BZXVR	35					:CCMMS	51					:CCGWN	02				:BPIYB	04						:BPIYC		
202056-1	02	:01	:01			:CUSFN	02	:01	:01			:CUSFN	35	:01	:01			:CVEHK	51	:01	:01			:CUNXC	02	:02	:02		:CUNUY	04	:01	:01				:CUNUZ		
202071-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	35					:CVEHK	51					:CUNXC														
2020851-1	02					:DEUNN	02					:DEUNN	35					:CVEHK	51					:CUNXC	02				:DFHFN	04						:DFHFP		
2020472-1	02	:01				:CUSFN	02	:01				:CUSFN	35	:01				:CUSFN	51	:01				:CUNXC	02	:02			:CUWUV	04	:01					:CUWUV		
2020620-1	02					:CCBWT	02					:CCBWT	35					:CAEBS	51					:CAEUB	02				:DFHFN	04						:DFHFP		
2020885-1	02					:CCBWT	02					:CCBWT	35					:CCMMS	51					:CHGBU														
2020148-1	02	:01	:01			:BZXVR	02	:01	:01			:BZXVR	35	:01	:01			:CAEBS	51	:01				:CAEUB	02	:02			:BZRZT	04	:01					:BZRZU		
2020557-1	02					:CVNCM	02					:CVNCM	35					:CVEHK	51					:CXHTH	02	:02			:CBZVP	04						:CBZVS		
2020390-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	35					:DFDZR	51					:DFDZT														
2020772-1	02					:CCBWT	02					:CCBWT	35					:CVEHK	51					:CUNXC														
2020533-1	02	:01	:01			:CUSFN	02	:01	:01			:CUSFN	35	:01	:01			:CVEHK	51	:01	:01			:CUNXC	02	:02	:02		:CUNUY	04	:01	:01				:CUNUZ		
2020105-1	02	:01	:01			:DETHD	02	:01	:01			:DETHD	35	:01	:01			:DFVNP	51	:01	:01			:DFPFW	02	:02	:02		:DFJCA	04	:01	:01				:DFJCB		
2020522-1	02					:CCBWT	02					:CCBWT	35					:CCMMS	51					:CCGWN	02				:CCDSZ	04						:CCDTA		
2020602-1	02					:CCCFH	02					:CCCFH	35					:CCXNA	51					:CCZHM														
2020301-1	02					:CCBWT	02					:CCBWT	35					:CCMMS	51					:CCGWN														
2020196-1	02					:DETHD	02					:DETHD	35					:DFUEJ	51					:DFUEM	02				:DFJCA	04						:DFJCB		
2020243-1	02					:DEUNN	02					:DEUNN	35					:DFHJR	51					:DFHJT	02				:CBZVP	04						:CBZVS		
2020109-1	02					:BSFHH	02					:BSFHH	35					:CCHNW	51					:BYTTP	02				:CMHHV	04						:CMHVK		
2020439-1	02	:01				:CUSFN	02	:01				:CUSFN	35	:01				:CVEHK	51	:01				:CUNXC	02	:02			:CUNUY	04	:01					:CUNUZ		
2020610-1	02					:DEUNN	02					:DEUNN	35					:DFHJR	51					:DGDNS	02				:DFHFN	04						:DFHFP		
2020933-1	02					:DFMGJ	02					:DFMGJ	35					:DFHJR	51					:DFHJT														



CONTROLE DE QUALIDADE ABH - 2020
 CONSENSO GERAL HLA
 AMOSTRA 135 - CLASSE I - BAIXA/MÉDIA/ALTA RESOLUÇÃO



HLA A* Alta 03:01:01						HLA A* Alta 11:01:01						HLA B* Alta 35:01:01						HLA B* Alta 35:02:01						HLA C* Alta 04:01:01						HLA C* Alta					
-------------------------	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--

LABORATÓRIO	HLA A* Alta						HLA A* Alta						HLA B* Alta						HLA B* Alta						HLA C* Alta						HLA C* Alta						
	Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	
2020408-1	03					:BZXTS	11					:BZXTT	35					:CAVZB	35					:CAVZD	04					:BFDVG	04					:BFDVH	
2020632-1	03					:DEUKH	11					:DEUPM	35					:DFHJU	35					:DFHJV	04					:CCBKT	04					:CCBKT	
2020887-1	03					:CUWKD	11					:CUWKE	35					:CUWYY	35					:CCZMJ	04					:CVFYE	04					:CVFYE	
2020965-1	03	:01				:DEUKH	11	:01				:DEUPM	35	:01	:01			:DFHJU	35	:02	:01			:DFHJV	04	:01	:01			:DEUUG	04	:01	:01			:DEUUG	
2020678-1	03	:01	:01			:DEUKH	11	:01	:01			:DEUPM	35	:01	:01			:DFHJU	35	:02	:01			:DFHJV	04	:01	:01			:DEUUG	04	:01	:01			:DEUUG	
2020725-1	03					:CCGGB	11					:CCGCG	35					:CDJHU	35					:CDJHW	04												
2020357-1	03	:01				P	11	:01				P	35	:01	:01				35	:02	:01				04	:01	:01			04	:01	:01					
2020809-1	03	:01	:01				11	:01	:01				35	:01	:01				35	:02	:01				04	:01	:01			04	:01	:01					
2020664-1	03					:CCAHY	11					:CCAHZ	35					:DFHJU	35					:DFHJV	04												
2020964-1	03					:DFCZK	11					:DFCZN	35					:DFRGZ	35					:DFRHB	04					:CVFYE	-						
2020219-1	03	:01				:DFCZK	11	:01				:DFCZN	35	:01				:DFRGZ	35	:02				:DFRHB	04	:01			:DFHRU	04						:DFHRU	
2020507-1	03	:01	:01			G	:BPTJS	11	:01	:01		G	:BPTJT	35	:01				:DFJBU	35	:01			P	:BPPNK	04	:01			:DFJVJ	04	:01			P		:DFJVJ
2020536-1	03					:DEUKH	11					:DEUPM	35					:DFHJU	35					:DFHJV	04				:DEUUG	04						:DEUUG	
2020446-1	03					:DEUKH	11					:DEUPM	35					:DFHIU	35					:DFHIJ	04				:APJHR	04						:APJHR	
2020854-1	03					:CUWKD	11					:CUWKE	35					:CUWYY	35					:CCZMJ	04												
2020177-1	03	:01	:01			:DFYWX	11	:01	:01			:CZTPB	35	:01	:01			:DEJFX	35	:02	:01			:CRXKE	04	:01	:01		:DBPCB	04	:01	:01				:DBPCC	
2020936-1	03					:CUWKD	11					:CUWKE	35					:CUWYY	35					:CCZMJ	04				:CVEWF	04						:CVEWF	
2020473-1	03	:01	:01			G	:CUWKD	11	:01	:01		G	:CUWKE	35	:01	:01			:CUWYY	35	:02	:01			:CCZMJ	04	:01	:01		:CCBKT	04	:01	:01				:CCBKT
2020788-1	03					:CCGGB	11					:CCGCG	35					:DFKWG	35					:DFKWJ	04												
202051-1	03					:DFCZK	11					:DFCZN	35					:DFVUR	35					:DFRHB	04												
2020436-1	03					:DGMRD	11					:BZYEJ	35					:CAVZB	35					:CAVZD	04												
2020753-1	03					:BZXTS	11					:BZXTT	35					:CCZMG	35					:CCZMJ	04				:BPSVX	04						:BPSVX	
202056-1	03	:01	:01			:CUWKD	11	:01	:01			:CUWKE	35	:01	:01			:CUWYY	35	:02	:01			:CCZMJ	04	:01	:01		:CVEWF	04	:01	:01				:CVEWF	
202071-1	03					:CUWKD	11					:CUWKE	35					:CUWYY	35					:CCZMJ	04												
2020851-1	03					:CUWKD	11					:CUWKE	35					:CUWYY	35					:CCZMJ	04				:DEUUG	04							:DEUUG
2020472-1	03	:01	:			:CUWKD	11	:01				:CUWKE	35	:01				:CUWYY	35	:02				:CCZMJ	04	:01			:CVFYE	04	:01					:CVFYE	
2020620-1	03					:CCCBE	11					:CCCBF	35					:CAVZB	35					:CAVZD	04				:DEUUG	04						:DEUUG	
2020885-1	03					:CCCBE	11					:CCCBF	35					:CDTXF	35					:CDTXG	04												
2020148-1	03	:01	:02			:BZXTS	11	:01				:BZXTT	35	:01	:01			:CAVZB	35	:02	:01			:CAVZD	04	:01			:BPPKB	04	:01					:BPPKB	
2020557-1	03					:CUWKD	11					:CUWKE	35					:CUWYY	35					:CCZMJ	04				:CCBKT	04							:CCBKT
2020390-1	03					:CUWKD	11					:CUWKE	35					:CUWYY	35					:CCZMJ	04												
2020772-1	03					:CCCBE	11					:CCCBF	35					:CUWYY	35					:CCZMJ	04												
2020533-1	03	:01	:01			:CUWKD	11	:01	:01			:CUWKE	35	:01	:01			:CUWYY	35	:02	:01			:CCZMJ	04	:01	:01		:CVEWF	04	:01	:01				:CVEWF	
2020105-1	03	:01	:01			:DFCZK	11	:01	:01			:DFCZN	35	:01	:01			:DFRGZ	35	:02	:01			:DFRHB	04	:01	:01		:DFHRU	04	:01	:01				:DFHRU	
2020522-1	03					:CCCBE	11					:CCCBF	35					:CCZMG	35					:CCZMJ	04				:CCDFT	04						:CCDFT	
2020602-1	03					:CCGGB	11					:CCGCG	35					:CDJHU	35					:CDJHW	04												
2020301-1	03					:CCCBE	11					:CCCBF	35					:CCZMG	35					:CCZMJ	04												
2020196-1	03					:DFCZK	11					:DFCZN	35					:DFRGZ	35					:DFRHB	04				:DFHRU	04							:DFHRU
2020243-1	03					:DEUKH	11					:DEUPM	35					:DFHJU	35					:DFHJV	04				:CCBKT	04							:CCBKT
2020109-1	03					:BSWBX	11					:BSWBZ	35					:CCUJU	35					:CCUJV	04				:BRYYP	04							:BRYYP
2020439-1	03	:01				:CXJEX	11	:01				:CWHWS	35	:01				:CUWYY	35	:02				:CCZMJ	04	:01			:CVEWF	04	:01					:CVEWF	
2020610-1	03					:DEUKH	11					:DEUPM	35					:DGGWE	35					:DFHJV	04				:DEUUG	04						:DEUUG	
2020933-1	03					:DEUKH	11					:DEUPM	35					:DFHJU	35					:DFHJV	04												

LABORATÓRIO	HLA DRB1* Alta 01:01:01				HLA DRB1* Alta 01:03:01				HLA DQB1* Alta 05:01				HLA DQB1* Alta				HLA DPB1* Alta 04:01:01				HLA DPB1* Alta 04:02:01				HLA DQA1* Alta 01:01:01				HLA DQA1* Alta				HLA DPA1* Alta 01:03:01				HLA DPA1* Alta				HLA DRB3/4/5* Alta				HLA DRB3/4/5* Alta			
	HLA DRB1* Alta 01:01:01	HLA DRB1* Alta 01:03:01	HLA DQB1* Alta 05:01	HLA DQB1* Alta	HLA DPB1* Alta 04:01:01	HLA DPB1* Alta 04:02:01	HLA DQA1* Alta 01:01:01	HLA DQA1* Alta	HLA DPA1* Alta 01:03:01	HLA DPA1* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta	HLA DRB3/4/5* Alta															
2020248-1	01	01																																														
2020249-1	01	01																																														
2020250-1	01	01																																														
2020251-1	01	01																																														
2020252-1	01	01																																														
2020253-1	01	01																																														
2020254-1	01	01																																														
2020255-1	01	01																																														
2020256-1	01	01																																														
2020257-1	01	01																																														
2020258-1	01	01																																														
2020259-1	01	01																																														
2020260-1	01	01																																														
2020261-1	01	01																																														
2020262-1	01	01																																														
2020263-1	01	01																																														
2020264-1	01	01																																														
2020265-1	01	01																																														
2020266-1	01	01																																														
2020267-1	01	01																																														
2020268-1	01	01																																														
2020269-1	01	01																																														
2020270-1	01	01																																														
2020271-1	01	01																																														
2020272-1	01	01																																														
2020273-1	01	01																																														
2020274-1	01	01																																														
2020275-1	01	01																																														
2020276-1	01	01																																														
2020277-1	01	01																																														
2020278-1	01	01																																														
2020279-1	01	01																																														
2020280-1	01	01																																														
2020281-1	01	01																																														
2020282-1	01	01																																														
2020283-1	01	01																																														
2020284-1	01	01																																														
2020285-1	01	01																																														
2020286-1	01	01																																														
2020287-1	01	01																																														
2020288-1	01	01																																														
2020289-1	01	01																																														
2020290-1	01	01																																														
2020291-1	01	01																																														
2020292-1	01	01																																														
2020293-1	01	01																																														



CONTROLE DE QUALIDADE ABH - 2020
 CONSENSO GERAL HLA
 AMOSTRA 136 - CLASSE I - BAIXA/MÉDIA/ALTA RESOLUÇÃO



RESULTADO LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA: AMERICAN RED CROSS

RESULTADO LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA: AMERICAN RED CROSS																																					
HLA A* Alta						HLA A* Alta						HLA B* Alta						HLA B* Alta						HLA C* Alta						HLA C* Alta							
23:01:01						74:01:01						15:03:01						53:01:01						02:10:01						06:02:01							
LABORATÓRIO	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	
2020408-1	23					:BZYDX	74					:EYF	15					:CAHZG	53					:BRBFS	02					:BGYFX	06					:BEKJH	
2020632-1	23					:CVFYF	74					:BZDUU	15					:DFAAP	53					:DFAAR	02					:CDNMC	06					:CDNMD	
2020887-1	23					:CVFYF	74					:BZDUU	15					:CCVGP	53					:CVFVY	02					:CDCUK	06					:DFHFR	
2020965-1	23	:01	:01			:CVFYF	74	:01	:01			:BZDUU	15	:03	:01			:DFAAP	53	:01	:01			:DFAAR	02	:10	:01			:CDCUK	06	:02	:01			:DFHFR	
2020678-1	23	:01	:01			:CVFYF	74	:01	:01			:BZDUU	15	:03	:01			:DFAAP	53	:01	:01			:DFAAR	02	:10	:01			:CDCUK	06	:02	:01			:DFHFR	
2020725-1	23					:CDBEM	74					:CDBEP	15					:CCFPJ	53					:CCFPK	02												
2020357-1	23	:01	:01				74	:01	:01				15	:03	:01				53	:01	:01				02	:10	:01			06	:02	:01					
2020809-1	23	:01	:01				74	:01	:01				15	:03	:01				53	:01	:01				02	:10	:01			06	:02	:01					
2020664-1	23					:CCCEH	74					:BZDUU	15					:DFAAP	53					:DFAAR													
2020964-1	23					:CWCGU	74					:CDBEP	15					:DFDJE	53					:DFDJE	02				:CUVXA	06						:CUVXB	
2020219-1	23	:01				:CWCGU	74	:01				:CDBEP	15	:03				:DFDJE	53	:01				:DFDJE	02	:10			:DFGYR	06	:02				:DFGYS		
2020507-1	23	:01	:01		G	:BYFTX	74	:01			P	:YKPC	15	:03				:CCMJV	53	:01			P	:CCMPR	02	:10		P	:CCMMB	06	:02	:01		G	:DEXFH		
2020536-1	23					:CVFYF	74					:BZDUU	15					:DFAAP	53					:DFAAR	02				:CDCUK	06						:DFHFR	
2020446-1	23					:CVFYF	74					:BZDUU	15					:DFAAP	53					:DFAAR	02				:ANMFB	06						:ATMVU	
2020854-1	23					:CVFYF	74					:BZDUU	15					:CCVGP	53					:CVFVY	02												
2020177-1	23	:01	:01			:DFNDA	74	:01	:01			:CXFBK	15	:03	:01			:CMKDR	53	:01	:01			:DEKBX	02	:10	:01		:CMKFG	06	:02	:01			:DGSCB		
2020936-1	23					:CVFYF	74					:BZDUU	15					:CCVGP	53					:CVFVY	02				:CDCUK	06						:CUNUH	
2020473-1	23	:01	:01			:CVFYF	74	:01	:01			:BZDUU	15	:03	:01			:CCVGP	53	:01	:01			:CVFVY	02	:10	:01		:CDNMC	06	:02	:01			:CDNMD		
2020788-1	23					:CDBEM	74					:CDBEP	15					:CCFPJ	53					:CCFPK	02												
202051-1	23					:CWCGU	74					:CDBEP	15					:DFDJE	53					:DFDJE	02												
2020436-1	23					:BZYDX	74					:EYF	15					:CAHZG	53					:BRBFS	02												
2020753-1	23					:BZYDX	74					:EYF	15					:CCVGP	53					:CCTPJ	02				:BPSCU	06						:BPSCV	
202056-1	23	:01	:01			:CVFYF	74	:01	:01			:BZDUU	15	:03	:01			:CCVGP	53	:01	:01			:CVFVY	02	:10	:01		:CDCUK	06	:02	:01			:CUNUH		
202071-1	23					:CVFYF	74					:BZDUU	15					:CCVGP	53					:CVFVY	02												
2020851-1	23					:CVFYF	74					:BZDUU	15					:CCVGP	53					:CVFVY	02				:CDCUK	06						:DFHFR	
2020472-1	23	:01				:CVFYF	74	:01				:BZDUU	15	:03				:CCVGP	53	:01				:CVFVY	02	:10			:CUVXA	06	:02				:CUVXB		
2020620-1	23					:CCBZF	74					:BZDUU	15					:CAHZG	53					:BRBFS	02				:CDCUK	06						:DFHFR	
2020885-1	23					:CCRCC	74					:BZDUU	15					:CCVGP	53					:CCTPJ	02												
2020148-1	23	:01	:01			:BZYDX	74	:01	:01			:EYF	15	:03				:CAHZG	53	:01				:BRBFS	02	:10			:BXZKX	06	:02				:CDXFD		
2020557-1	23					:CVFYF	74					:BZDUU	15					:CCVGP	53					:CVFVY	02				:CDNMC	06						:CDNMD	
2020390-1	23					:CVFYF	74					:BZDUU	15					:CCVGP	53					:CVFVY	02												
2020772-1	23					:CCBZF	74					:BZDUU	15					:CCVGP	53					:CVFVY	02												
2020533-1	23	:01	:01			:CVFYF	74	:01	:01			:BZDUU	15	:03	:01			:CCVGP	53	:01	:01			:CVFVY	02	:10	:01		:CDCUK	06	:02	:01			:CUNUH		
2020105-1	23	:01	:01			:CWCGU	74	:01	:01			:CDBEP	15	:03	:01			:DFDJE	53	:01	:01			:DFDJE	02	:10	:01		:DFGYR	06	:02	:01			:DFGYS		
2020522-1	23					:CCBZF	74					:BZDUU	15					:CCVGP	53					:CCTPJ	02				:CDCUK	06						:CDDYF	
2020602-1	23					:CDBEM	74					:CDBEP	15					:CCFPJ	53					:CCFPK	02												
2020301-1	23					:CCBZF	74					:BZDUU	15					:CCVGP	53					:CCTPJ	02												
2020196-1	23					:CWCGU	74					:CDBEP	15					:DFDJE	53					:DFDJE	02				:CKDCN	06						:CGYGV	
2020243-1	23					:CVFYF	74					:BZDUU	15					:DFAAP	53					:DFAAR	02				:CDNMC	06						:CDNMD	
2020109-1	23					:CCZPC	74					:CCZPD	15					:CCGEX	53					:CCJNY	02				:DGNHG	06						:BZSJT	
2020439-1	23	:01				:CXKJK	74	:01				:CKBGY	15	:03				:CCVGP	53	:01				:CVFVY	02	:02			:CDCUK	06	:02				:CUNUH		
2020610-1	23					:CCRCC	74					:BZDUU	15					:DFAAP	53					:DFAAR	02				:CDCUK	06						:DFHFR	
2020933-1	23					:CCRCC	74					:BZDUU	15					:DFAAP	53					:DFAAR	02												

RESULTADO LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA: AMERICAN RED CROSS

HLA A* Alta 24:02:01	HLA A* Alta 33:01:01	HLA B* Alta 14:02:01	HLA B* Alta 51:01:01	HLA C* Alta 08:02:01	HLA C* Alta 16:02:01
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

LABORATÓRIO	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	HLA B* Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	HLA C* Sufixos	NMDP
2020408-1	24					:BZXZT	33					:BRSKE	14				:CAEAS	51		08				:BGGCA	16				:BEHPB	
2020632-1	24					:DFFTU	33					:CVGRU	14				:DFHJX	51		08				:CGZDX	16				:CGZDY	
2020887-1	24					:CUSMX	33					:CVGRU	14				:CUNXM	51		08				:CWRAF	16				:CWXAG	
2020965-1	24	:02	:01			:DFFTU	33	:01	:01			:CVGRU	14	:02	:01		:DFHPE	51	:01	:01				:DFHGC	16	:02	:01		:DFHGD	
2020678-1	24	:02	:01			:DFFTU	33	:01	:01			:CVGRU	14	:02	:01		:DFHPE	51	:01	:01				:DFHGC	16	:02	:01		:DFHGD	
2020725-1	24					:CCEHR	33					:CCEHS	14				:CCGBW	51												
2020357-1	24	:02	:01				33	:01	:01				14	:02	:01			51	:01	:01					16	:02	:01			
2020809-1	24	:02	:01				33	:01	:01				14	:02	:01			51	:01	:01					16	:02	:01			
2020664-1	24					:CCTNB	33					:CCTNC	14				:DFHPE	51												
2020964-1	24					:DFGYY	33					:DFGYZ	14				:DFKYD	51						:CWRAF	16				:CWXAG	
2020219-1	24	:02				:DFGYY	33	:01				:DFGYZ	14	:02			:DFKYD	51	:01					:DFTMJ	16	:02			:DFTMK	
2020507-1	24	:02			P	:BYFTV	33	:01			P	:BYNHC	14	:02	:01	G	:CUKZT	51	:01			P	:DCHBV	08	:02			P	:DFJSD	
2020536-1	24					:DFFTU	33					:CVGRU	14				:DFHPE	51						:DFHGC	16				:DFHGD	
2020446-1	24					:DFFTU	33					:CVGRU	14				:DFHPE	51						:ATBYW	16				:AUZCJ	
2020854-1	24					:CUSMX	33					:CVGRU	14				:CUNXM	51						:CUVRD						
2020177-1	24	:02	:01			:DEKWH	33	:01	:01			:DEKWJ	14	:02	:01		:DDZMA	51	:01	:01				:DGRTC	16	:02	:01		:DGRTD	
2020936-1	24					:CUSMX	33					:CVGRU	14				:CUNXM	51						:CWPRH	16				:CWPRJ	
2020473-1	24	:02	:01			:CUSMX	33	:01	:01			:CVGRU	14	:02	:01		:CUNXM	51	:01	:01				:CUVRD	08	:02	:01		:CGZDY	
2020788-1	24					:CCEHR	33					:CCEHS	14				:CCGBW	51						:CCGBX						
202051-1	24					:DFGYY	33					:DFGYZ	14				:DFKYD	51												
2020436-1	24					:BZXZT	33					:BRSKE	14				:CAEAS	51												
2020753-1	24					:BZXZT	33					:BRSKE	14				:CCGSX	51						:BZUGU	16				:BZUGV	
202056-1	24	:02	:01			:CUSMX	33	:01	:01			:CVGRU	14	:02	:01		:CUNXM	51	:01	:01				:CWPRH	16	:02	:01		:CWPRJ	
202071-1	24					:CUSMX	33					:CVGRU	14				:CUNXM	51						:CUVRD						
2020851-1	24					:CUSMX	33					:CVGRU	14				:CUNXM	51						:DFHGC	16				:DFHGD	
2020472-1	24	:02				:CUSMX	33	:01				:CVGRU	14	:02			:CUNXM	51	:01					:CWRAF	16	:02			:CWXAG	
2020620-1	24					:CCBYR	33					:CCKHW	14				:CAEAS	51						:DFHGC	16				:DFHGD	
2020885-1	24					:CCBYR	33					:CCKHW	14				:CCGSX	51						:CCGSY						
2020148-1	24	:02	:01			:BZXZT	33	:01				:BRSKE	14	:02			:CAEAS	51	:01					:DFHXU	16	:02			:DGPWN	
2020557-1	24					:CUSMX	33					:CVGRU	14				:CUNXM	51						:CUVRD	08				:CGZDY	
2020390-1	24					:CUSMX	33					:CVGRU	14				:CUNXM	51						:CUVRD						
2020772-1	24					:CCBYR	33					:CCKHW	14				:CUNXM	51						:CUVRD						
2020533-1	24	:02	:01			:CUSMX	33	:01	:01			:CVGRU	14	:02	:01		:CUNXM	51	:01	:01				:CWPRH	16	:02	:01		:CWPRJ	
2020105-1	24	:02	:01			:DFGYY	33	:01	:01			:DFGYZ	14	:02	:01		:DFKYD	51	:01	:01				:DFTMJ	16	:02	:01		:DFTMK	
2020522-1	24					:CCBYR	33					:CCKHW	14				:CCGSX	51						:CCGSY	08				:CCKCB	
2020602-1	24					:CCEHR	33					:CCEHS	14				:CCGBW	51						:CCGBX						
2020301-1	24					:CCBYR	33					:CCKHW	14				:CCGSX	51						:CCGSY						
2020196-1	24					:DFGYY	33					:DFGYZ	14				:DFKYD	51						:DFKYE	08				:DFUEF	
2020243-1	24					:DFFTU	33					:CVGRU	14				:DFHPE	51						:DFHGC	16				:CGZDY	
2020109-1	24					:BYKMA	33					:CCKTR	14				:CCJGT	51						:DGNHT	16				:DGNHU	
2020439-1	24	:02				:BYFTV	33	:01				:BYNHC	14	:02			:02	51	:01				:CUVRD	05	:01			:CWFME	:CWEVD	
2020610-1	24					:DFFTU	33					:CVGRU	14				:DFHPE	51						:DFHGC	16				:DGHPW	
2020933-1	24					:DFFTU	33					:CVGRU	14				:DFHPE	51						:DFHGC	16					

RESULTADO LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA: AMERICAN RED CROSS

HLA A* Alta	HLA A* Alta	HLA B* Alta	HLA B* Alta	HLA C* Alta	HLA C* Alta
03:01:01	23:17:01	44:03:01	57:03:01	14:03:01	18:02:01

LABORATÓRIO	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	HLA C* Sufixos	NMDP
2020408-1	03					:BZYBK	23					:BSEJC	44					:CAECR	57					:BPGTJ	14					:BDFRZ	18				:UE	
2020632-1	03					:DFHWW	23					:CCBYV	44					:DETDP	57					:CCWCK	14					:CDCSR	18				:CDKGN	
2020887-1	03					:CUYDX	23					:CCBYV	44					:CUNWM	57					:CCWCK	14					:CDCSR	18				:CDKGN	
2020965-1	03	:01	:01			:DFHWW	23	:17	:01			:CCBYV	44	:03	:01			:DETDP	57	:03	:01			:CCWCK	14	:03	:01			:DFHVK	18	:02	:01		:PAXF	
2020678-1	03	:01	:01			:DFHWW	23	:17	:01			:CCBYV	44	:03	:01			:DETDP	57	:03	:01			:CCWCK	14	:03	:01			:DFHVK	18	:02	:01		:PAXF	
2020725-1	03					:CCETV	23					:CCETW	44					:CCWJ	57					:CCWCK												
2020357-1	03	:01	:01				23	:17	:01				44	:03	:01				57	:03	:01				14	:03	:01			18	:02	:01				
2020809-1	03	:01	:01				23	:17	:01				44	:03	:01				57	:03	:01				14	:03	:01			18	:02	:01				
2020664-1	03					:CCNUJ	23					:CCNUK	44					:CVJHV	57					:CCKMF												
2020964-1	03					:DFKDM	23					:CVCDU	44					:DFKJU	57					:CCWCK	14					:CZJNY	18				:CDKGN	
2020219-1	03	:01				:DFKDM	23	:17				:CVCDU	44	:03				:DFKJU	57	:03				:CCWCK	14	:03			:DFHVK	18	:02			:CDKGN		
2020507-1	03	:01	:01		G	:BSFME	23	:01	:01		G	:BSFMF	44	:03	:01		G	:CVJHV	57	:03			P	:CCKMF	14	:03			P	:DFJVD	18	:01			P	:BNP
2020536-1	03					:DFHWW	23					:CCBYV	44					:DETDP	57					:CCWCK	14				:DFHVK	18					:PAXF	
2020446-1	03					:DFHWW	23					:CCBYV	44					:DETDP	57					:CCWCK	14				:HRZ	18					:UE	
2020854-1	03					:CUYDX	23					:CCBYV	44					:CUNWM	57					:CCWCK												
2020177-1	03	:01	:01			:DEHXS	23	:17	:01			:DEHXU	44	:03	:01			:DGNVX	57	:03	:01			:CUFZH	14	:03	:01			:DEKHP	18	:02	:01		:PAXF	
2020936-1	03					:CUYDX	23					:CCBYV	44					:CUNWM	57					:CCWCK	14				:CDCSR	18					:PAXF	
2020473-1	03	:01	:01			:CUYDX	23	:17	:01			:CCBYV	44	:03	:01			:CUNWM	57	:03	:01			:CCWCK	14	:03	:01			:CDCSR	18	:02	:01		:CDKGN	
2020788-1	03					:CCETV	23					:CCETW	44					:CCWJ	57					:CCWCK												
202051-1	03					:DFKDM	23					:CVCDU	44					:DFKJU	57					:CCWCK												
2020436-1	03					:BZYBK	23					:BSEJC	44					:CUNWM	57					:CCWCK												
2020753-1	03					:BZYBK	23					:BSEJC	44					:CCXUA	57					:CCWCK	14				:BYWKA	18					:CCZJ	
202056-1	03	:01	:01			:CUYDX	23	:17	:01			:CCBYV	44	:03	:01			:CUNWM	57	:03	:01			:CCWCK	14	:03	:01		:CDCSR	18	:02	:01			:PAXF	
202071-1	03					:CXDVA	23					:CXDVB	44					:CUNWM	57					:CCWCK												
2020851-1	03					:CUYDX	23					:CCBYV	44					:CUNWM	57					:CCWCK	14				:DFHVK	18					:PAXF	
2020472-1	03	:01				:CUYDX	23	:17				:CCBYV	44	:03				:CUNWM	57	:03				:CCWCK	14	:03			:CDCSR	18	:02				:CDKGN	
2020620-1	03					:CCNKR	23					:CCBYV	44					:CAECR	57					:BPGTJ	14				:DFHVK	18					:PAXF	
2020885-1	03					:CCNKR	23					:CCBYV	44					:CCXUA	57					:CCWCK												
2020148-1	03	:01	:01			:BZYBK	23	:17	:01			:BSEJC	44	:03	:01			:CAECR	57	:03	:01			:BPGTJ	14	:03	:01		:BDFRZ	18	:02	:01			:CETJG	
2020557-1	03					:CUYDX	23					:CCBYV	44					:CUNWM	57					:CCWCK	14				:CDCSR	18					:CDKGN	
2020390-1	03					:CUYDX	23					:CCBYV	44					:CUNWM	57					:CCWCK												
2020772-1	03					:CCNKR	23					:CCBYV	44					:CUNWM	57					:CCWCK												
2020533-1	03	:01	:01			:CUYDX	23	:17	:01			:CCBYV	44	:03	:01			:CUNWM	57	:03	:01			:CCWCK	14	:03	:01		:CDCSR	18	:02	:01			:PAXF	
2020105-1	03	:01	:01			:DFKDM	23	:17	:01			:CVCDU	44	:03	:01			:DFKJU	57	:03	:01			:CCWCK	14	:03	:01		:DFHVK	18	:02	:01			:CDKGN	
2020522-1	03					:CCNKR	23					:CCBYV	44					:CCXUA	57					:CCWCK	14				:CZJRS	18					:CZJRU	
2020602-1	03					:CCETV	23					:CCETW	44					:CCWJ	57					:CCWCK												
2020301-1	03					:CCNKR	23					:CCBYV	44					:CCXUA	57					:CCWCK												
2020196-1	03					:DFKDM	23					:CVCDU	44					:DFKJU	57					:CCWCK	14				:DFHVK	18					:CDKGN	
2020243-1	03					:DFHWW	23					:CCBYV	44					:DETDP	57					:CCWCK	14				:CDCSR	18					:CDKGN	
2020109-1	03					:CCRZN	:23						44					:CCJPF	57					:BPNDP	14				:BFMBA	18					:CETJG	
2020439-1	03	:01				:CXDVA	23	:01				:CXDVB	44	:02				:CUNWM	57	:03				:CCWCK	14	:02			:CZJRS	18	:01				:CZJRU	
2020610-1	03					:DFHWW	23					:CCBYV	44					:DETDP	57					:CCWCK	14				:DFHVK	18					:PAXF	
2020933-1	03					:DFHWW	23					:CCBYV	44					:DETDP	57					:CCWCK												

LABORATÓRIO	RESULTADO LABORATORIO DE REFERÊNCIA: AMERICAN RED CROSS																													
	HLA DRB1*01a			HLA DRB1*01a			HLA DQB1*01a			HLA DQB1*01a			HLA DPA1*01a			HLA DPA1*01a			HLA DPA1*01a			HLA DRB3/4/5*01a			HLA DRB3/4/5*01a					
	HLA DRB1*01a	HLA DRB1*01a	HLA DRB1*01a	HLA DRB1*01a	HLA DRB1*01a	HLA DRB1*01a	HLA DQB1*01a	HLA DQB1*01a	HLA DQB1*01a	HLA DQB1*01a	HLA DQB1*01a	HLA DQB1*01a	HLA DPA1*01a	HLA DPA1*01a	HLA DPA1*01a	HLA DPA1*01a	HLA DPA1*01a	HLA DPA1*01a	HLA DPA1*01a	HLA DPA1*01a	HLA DPA1*01a	HLA DPA1*01a	HLA DRB3/4/5*01a	HLA DRB3/4/5*01a	HLA DRB3/4/5*01a	HLA DRB3/4/5*01a	HLA DRB3/4/5*01a			
2020408-1	13	.01			BPKSN	15	.03	P		05	.01		BHRT	06	.02															
2020409-1	13	.01			CBHR	15	.03			CEKDK	05	.01		BRZJU	06	.02														
2020887-1	13	.01			CVPTP	15	.03			CUJF	05	.01		CUJH	06	.02														
2020965-1	13	.01	.01		DFHR	15	.03	P		DFGT	05	.01	P	DETM	06	.02	.01													
2020976-1	13	.01	.01		DFHR	15	.03	.01		DFGT	05	.01	.01	DETM	06	.02	.01													
2020975-1	13				CCCKU	15				CCCKC	05			DETM	06															
2020937-1	13	.01	.01			15	.03	.01			05	.01	.01		06	.02	.01													
2020999-1	13	.01	.01			15	.03		P		05	.01			06	.02	.01													
2020964-1	13				DFHR	15				DFGT	05				06	.02	.01													
2020964-1	13				DFHR	15				DFGT	05				06	.02	.01													
2020964-1	13				DFHR	15				DFGT	05				06	.02	.01													
2020219-1	13	.01			DFHR	15	.03			DFHD	05	.01		DETM	06	.02														
2020601-1	13	.01	.01	G	BPKUF	15	.03			.01	05	.01	P	DFSA	06	.02	.01	G	DFHR											
2020536-1	13	.01			DEYB	15	.03			CZHD	05	.01		DFJHC	06	.02														
2020446-1	13				DFHR	15				DFGT	05			DETM	06															
2020864-1	13				CVPTP	15				CUJF	05																			
2020177-1	13	.01	.01		DEKZ	15	.03	.01		DBRF	05	.01	.01	DBPCP	06	.02	.01													
2020936-1	13	.01			CVPTP	15	.03			CUJF	05	.01		CUJH	06	.02														
2020473-1	13	.01	.01		CVPTP	15	.03	.01	G	CUJF	05	.01	.01	G	CUJH	06	.02	.01												
2020788-1	13				DFHR	15				DFHD	05			DETM	06															
2020051-1	13				DFHR	15				DFHD	05			DETM	06															
2020406-1	13				CACFG	15																								
2020753-1	13	.01		P	CCCH	15	.03			CCCW	05	.01	P	BHRT	06	.02														
2020561-1	13	.01	.01		CVPTP	15	.03	.01		CUJF	05	.01	.01	CUJH	06	.02	.01													
2020714-1	13				CVPTP	15				CUJF	05																			
2020851-1	13	.01			CVPTP	15	.03			CUJF	05	.01		DETM	06	.02														
2020472-1	13	.01			CVPTP	15	.03	P		CUJF	05	.01	P	CUJH	06	.02														
2020626-1	13				CUWSP	15				CEKDK	05			CUJH	06															
2020885-1	13				CCCH	15				CCCW	05																			
2020148-1	13	.01			CACFG	15	.03			YZYB	05	.01	.01	BHRT	06	.02														
2020557-1	13				CVPTP	15				CUJF	05			CUJH	06															
2020390-1	13				CVPTP	15				CUJF	05																			
2020772-1	13	.03			CVPTP	15	.01			CUJF	05	.01		CUJH	06	.02														
2020933-1	13	.01	.01		CVPTP	15	.03	P		DFGT	05	.01		CUJH	06	.02	.01													
2020106-1	13	.01	.01		DFHR	15	.03	P		DFHD	05	.01	P	DETM	06	.02	.01													
2020922-1	13				CCCH	15				CCCW	05			CCCHK	06															
2020602-1	13				CCCH	15				CCCW	05																			
2020903-1	13	.01			CCCH	15	.03			CCCW	05			CCCHK	06															
2020196-1	13				DFHR	15				DFGT	05			DETM	06															
2020243-1	13	.01	.01	G	DFHR	15	.03	.01	G	DFGT	05	.01	.01	G	BRZJU	06	.02	.01	G	BHRT										
2020309-1	13	.01			CCBI	15	.03			AUJZ	05	.01	.01	BECK	06	.02	.01													
2020439-1	13	.01			JAWHA	15	.03			YZYB	05	.01		BHRT	06	.02														
2020610-1	13				DFHR	15				DFGT	05			DETM	06															
2020933-1	13				DFHR	15				DFHD	05			DETM	06															

RESULTADO LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA: AMERICAN RED CROSS

HLA A* Alta	HLA A* Alta	HLA B* Alta	HLA B* Alta	HLA C* Alta	HLA C* Alta
31:01:02	32:01:01	40:02:01	51:01:01	02:02:02	15:02:01

LABORATÓRIO	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP
2020408-1	31					:CBFAB	32					:CBFAC	40					:CAVXV	51					:CAVXW	02					:BCWCR	15				:BFHGY	
2020632-1	31					:DFFUW	32					:DFFUY	40					:DFHJZ	51					:DFHKA	02					:CCTPY	15				:CCTPZ	
2020887-1	31					:CVJTT	32					:CVJTU	40					:CVKPW	51					:CVKPX	02					:CVMTK	15				:CVMTM	
2020965-1	31	:01	:02			:DFFUW	32	:01	:01			:DFFUY	40	:02	:01			:DFHJZ	51	:01	:01			:DFHKA	02	:02	:02			:DFHFK	15	:02	:01		:DFHFW	
2020678-1	31	:01	:02			:DFFUW	32	:01	:01			:DFFUY	40	:02	:01			:DFHJZ	51	:01	:01			:DFHKA	02	:02	:01			:DFHFK	15	:02	:01		:DFHFW	
2020725-1	31					:CCFYN	32					:CCFYP	40					:CCKBA	51					:CCKBB												
2020357-1	31	:01	:02				32	:01	:01				40	:02	:01				51	:01	:01			:	02	:02	:02			15	:02	:01				
2020809-1	31	:01	:02				32	:01	:01				40	:02	:01				51	:01	:01			:	02	:02	:02			15	:02	:01				
2020664-1	31					:CCBSJ	32					:CCBSK	40					:DFHJZ	51					:DFHKA												
2020964-1	31					:DFKDZ	32					:DFKEC	40					:DFKXZ	51					:DFKYA	02					:CVMTK	15				:CVMTM	
2020219-1	31	:01				:DFKDZ	32	:01				:DFKEC	40	:02				:DFKXZ	51	:01				:DFKYA	02	:02			:DFTMM	15	:02			:DFTMM		
2020507-1	31	:01	:02		G	:BPLYWE	32	:01	:01		G	:BYWGV	40	:02			P	:CVJHU	51	:01			P	:CWHSK	02	:02			:DFJVE	15	:02		P	:DFJVF		
2020536-1	31					:DFFUW	32					:DFFUY	40					:DFHJZ	51					:DFHKA	02				:DFHFK	15				:DFHFW		
2020446-1	31					:DFFUW	32					:DFFUY	40					:DFHJZ	51					:DFHKA	02				:AUATF	15				:AUATG		
2020854-1	31					:CVJTT	32					:CVJTU	40					:CVKPW	51					:CVKPX												
2020177-1	31	:01	:02			:DEJWM	32	:01	:01			:DEJWN	40	:02	:01			:DEPGP	51	:01	:01			:DEPGR	02	:02	:02			:DGRTE	15	:02	:01		:DGRTF	
2020936-1	31					:CVJTT	32					:CVJTU	40					:CVKPW	51					:CVKPX	02				:CWKNZ	15				:CWKPA		
2020473-1	31	:01	:02			:CVJTT	32	:01	:01			:CVJTU	40	:02	:01			:CVKPW	51	:01	:01			:CVKPX	02	:02	:02			:CCTPY	15	:02	:01		:CCTPZ	
2020788-1	31					:CCFYN	32					:CCFYP	40					:DFKWK	51					:CCKBB												
202051-1	31					:DFKDZ	32					:DFKEC	40					:DFPFZ	51					:DFKYA												
2020436-1	31					:CBFAB	32					:CBFAC	40					:CAVXV	51					:CAVXW												
2020753-1	31					:CBFAB	32					:CBFAC	40					:CDDXJ	51					:CDDXM	02				:BPPND	15				:BPPNE		
202056-1	31	:01	:02			:CVJTT	32	:01	:01			:CVJTU	40	:02	:01			:CVKPW	51	:01	:01			:CVKPX	02	:02	:02			:CWKNZ	15	:02	:01		:CWKPA	
202071-1	31					:CVJTT	32					:CVJTU	40					:CVKPW	51					:CVKPX												
2020851-1	31					:CVJTT	32					:CVJTU	40					:CVKPW	51					:CVKPX	02				:DFHFK	15				:DFHFW		
2020472-1	31	:01				:CVJTT	32	:01				:CVJTU	40	:02				:CVKPW	51	:01				:CVKPX	02	:02			:CVMTK	15	:02			:CVMTM		
2020620-1	31					:CCRHW	32					:CCRHX	40					:CAVXV	51					:CAVXW	02				:DFHFK	15				:DFHFW		
2020885-1	31					:CCRHW	32					:CCRHX	40					:CDDXJ	51					:CDDXM												
2020148-1	31	:01	:02			:CBFAB	32	:01	:01			:CBFAC	40	:02				:CAVXV	51	:01				:CAVXW	02	:02			:BZGHP	15	:02			:BZBZK		
2020557-1	31					:CVJTT	32					:CVJTU	40					:CVKPW	51					:CVKPX	02				:CCTPY	15				:CCTPZ		
2020390-1	31					:CVJTT	32					:CVJTU	40					:CVKPW	51					:CVKPX												
2020772-1	31					:CCRHW	32					:CCRHX	40					:CVKPW	51					:CVKPX												
2020533-1	31	:01	:02			:CVJTT	32	:01	:01			:CVJTU	40	:02	:01			:CVKPW	51	:01	:01			:CVKPX	02	:02	:02			:CWKNZ	15	:02	:01		:CWKPA	
2020105-1	31	:01	:02			:DFKDZ	32	:01	:01			:DFKEC	40	:02	:01			:DFKXZ	51	:01	:01			:DFKYA	02	:02	:02			:DFTMM	15	:02	:01		:DFTMN	
2020522-1	31					:CCRHW	32					:CCRHX	40					:CDDXJ	51					:CDDXM	02				:CCHJC	15				:CCHJD		
2020602-1	31					:CCFYN	32					:CCFYP	40					:CCKBA	51					:CCKBB												
2020301-1	31					:CCRHW	32					:CCRHX	40					:CDDXJ	51					:CDDXM												
2020196-1	31					:DFKDZ	32					:DFKEC	40					:DFKXZ	51					:DFKYA	02				:DFTMM	15				:DFTMN		
2020243-1	31					:DFFUW	32					:DFFUY	40					:DFHJZ	51					:DFHKA	02				:CCTPY	15				:CCTPZ		
2020109-1	31					:CCJSY	32					:CCJSZ	40					:BSCXB	51					:BSCXC	02				:BSDRJ	15				:BSDRK		
2020439-1	31	:01				:BPLYWE	32	:01				:BYWGV	40	:02				:BJSTN	51	:01				:BJPRN	02	:02			:CWKNZ	15	:02			:CWKPA		
2020610-1	31					:DFFUW	32					:DFFUY	40					:DFHJZ	51					:DFHKA	02				:DFHFK	15				:DFHFW		
2020933-1	31					:DFFUW	32					:DFFUY	40					:DFHJZ	51					:DFHKA												

RESULTADO LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA: AMERICAN RED CROSS

HLA A* Alta	HLA A* Alta	HLA B* Alta	HLA B* Alta	HLA C* Alta	HLA C* Alta
02:01:01	31:01:02	15:18:01	35:04:01	04:01:01	07:04:01

LABORATÓRIO	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	HLA C* Sufixos	NMDP
2020408-1	02					:BZXTZ	31					:BZXUB	15					:BSGSB	35					:BNUZG	04					:BGDJU	07				:BEVPR	
2020632-1	02					:DEUKV	31					:DFFTJ	15					:CYZAW	35					:BNUZG	04					:CDUTP	07				:CDUTR	
2020887-1	02					:CUSMB	31					:CUSJZ	15					:CYZAW	35					:BNUZG	04					:CVAFB	07				:CVAFC	
2020965-1	02	:01	:01			:DEUKV	31	:01	:02			:DFFTJ	15	:18	:01			:CYZAW	35	:04	:01			:BNUZG	04	:01	:01			:DFHFX	07	:04	:01		:DFHFX	
2020678-1	02	:01	:01			:DEUKV	31	:01	:02			:DFFTJ	15	:18	:01			:CYZAW	35	:04	:01			:BNUZG	04	:01	:01			:DFHFX	07	:04	:01		:DFHFX	
2020725-1	02					:CCEYF	31					:CCEYH	15					:CETCJ	35					:CAEXF												
2020357-1	02	:01	:01				31	:01	:02				15	:18	:01				35	:04	:01				04	:01	:01			07	:04	:01				
2020809-1	02	:01	:01				31	:01	:02				15	:18	:01				35	:04	:01				04	:01	:01			07	:04	:01				
2020664-1	02					:CCAJS	31					:CCAJU	15					:CYZAW	35					:BNUZG												
2020964-1	02					:DEXWE	31					:DEXWG	15					:CVBGS	35					:DFKYB	04				:CVAFB	07					:CVAFC	
2020219-1	02	:01				:DEXWE	31	:01				:DEXWG	15	:18				:DFHGW	35	:04				:CAEXF	04	:01			:DFKKE	07	:04				:DFKKE	
2020507-1	02	:01	:01		G	:BPVMT	31	:01	:02		G	:BPYWC	15	:18			P	:DFHSW	35	:04				:BNUZG	04	:01			:DFJVG	07	:04			P	:DFJVG	
2020536-1	02					:DEUKV	31					:DFFTJ	15					:CYZAW	35					:BNUZG	04				:DFHFX	07					:DFHFX	
2020446-1	02					:DEUKV	31					:DFFTJ	15					:CYZAW	35					:BNUZG	04				:ATPEF	07					:ATPEF	
2020854-1	02					:CUSMB	31					:CUSJZ	15					:CYZAW	35					:BNUZG												
2020177-1	02	:01	:01			:DEHWH	31	:01	:02			:DEHWH	15	:18	:01			:DGRSX	35	:04	:01			:BNUZG	04	:01	:01		:DGRTG	07	:04	:01			:DGRTG	
2020936-1	02					:CUSMB	31					:CUSJZ	15					:CYZAW	35					:BNUZG	04				:CUZWF	07					:CUZWF	
2020473-1	02	:01	:01			:CUSMB	31	:01	:02			:CUSJZ	15	:18	:01			:CYZAW	35	:04	:01			:BNUZG	04	:01	:01		:CDUTP	07	:04	:01			:CDUTR	
2020788-1	02					:CKPTE	31					:CCEYH	15					:CETCJ	35					:CAEXF												
202051-1	02					:DEXWE	31					:DEXWG	15					:DFHGW	35					:CAEXF												
2020436-1	02					:BZXTZ	31					:BZXUB	15					:BSGSB	35					:BNUZG												
2020753-1	02					:BZXTZ	31					:BZXUB	15					:CDYBV	35					:BNUZG	04				:BPZPK	07					:BPZPK	
202056-1	02	:01	:01			:CUSMB	31	:01	:02			:CUSJZ	15	:18	:01			:CYZAW	35	:04	:01			:BNUZG	04	:01	:01		:CUZWF	07	:04	:01			:CUZWF	
202071-1	02					:CUSMB	31					:CUSJZ	15					:CYZAW	35					:BNUZG												
2020851-1	02					:CUSMB	31					:CUSJZ	15					:CYZAW	35					:BNUZG	04				:DFHFX	07						:DFHFX
2020472-1	02	:01				:CUSMB	31	:01				:CUSJZ	15	:18				:CYZAW	35	:04				:BNUZG	04	:01			:CVAFB	07	:04				:CVAFC	
2020620-1	02					:CCGHC	31					:CCGHE	15					:BSGSB	35					:BNUZG	04				:DFHFX	07					:DFHFX	
2020885-1	02					:CCGHC	31					:CCGHE	15					:CDYBV	35					:BNUZG												
2020148-1	02	:01	:01			:BZXTZ	31	:01	:02			:BZXUB	15	:18				:BSGSB	35	:04				:BNUZG	04	:01			:CEGTT	07	:04				:CEGTT	
2020557-1	02					:CUSMB	31					:CUSJZ	15					:CYZAW	35					:BNUZG	04				:CDUTP	07					:CDUTR	
2020390-1	02					:CUSMB	31					:CUSJZ	15					:CYZAW	35					:BNUZG												
2020772-1	02					:CKSJK	31					:CCGHE	15					:CYZAW	35					:BNUZG												
2020533-1	02	:01	:01			:CUSMB	31	:01	:02			:CUSJZ	15	:18	:01			:CYZAW	35	:04	:01			:BNUZG	04	:01	:01		:CUZWF	07	:04	:01			:CUZWF	
2020105-1	02	:01	:01			:DEXWE	31	:01	:02			:DEXWG	15	:18	:01			:DFHGW	35	:04	:01			:CAEXF	04	:01	:01		:DFKKE	07	:04	:01			:DFKKE	
2020522-1	02					:CCGHC	31					:CCGHE	15					:CDYBV	35					:BNUZG	04				:CCNHZ	07					:CCNHZ	
2020602-1	02					:CKPTE	31					:CCEYH	15					:CETCJ	35					:CAEXF												
2020301-1	02					:CKSJK	31					:CCGHE	15					:CDYBV	35					:BNUZG												
2020196-1	02					:DEXWE	31					:DEXWG	15					:DFHGW	35					:CAEXF	04				:DFKKE	07					:DFKKE	
2020243-1	02					:DEUKV	31					:DFFTJ	15					:CYZAW	35					:BNUZG	04				:CDUTP	07					:CDUTR	
2020109-1	02					:BYEB	31					:BYGKB	15					:ZAPP	35					:BNUZG	04				:DFNDS	07					:DFNDS	
2020439-1	02	:01				:CUSMB	31	:01				:CUSJZ	15	:18				:CYZAW	35	:04				:BNUZG	04	:01		:01	07	:04					:01	
2020610-1	02					:DEUKV	31					:DFFTJ	15					:CYZAW	35					:BNUZG	04				:DFHFX	07					:DFHFX	
2020933-1	02					:DEUKV	31					:DFFTJ	15					:CVEHR	35					:ECSP												

RESULTADO LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA: AMERICAN RED CROSS

HLA A* Alta 02:01:01	HLA A* Alta	HLA B* Alta 07:02:01	HLA B* Alta 45:01:01	HLA C* Alta 07:02:01	HLA C* Alta 16:01:01
-------------------------	-------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

LABORATÓRIO	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	
2020408-1	02					:BZXVR	02					:BZXVR	07					:CAHHK	45					:BHKMG	07					:BEKJP	16					:BFGXB	
2020632-1	02					:DEUNN	02					:DEUNN	07					:DFE	45					:CCDDW	07					:CDDWB	16					:CDFHN	
2020887-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	07					:CUWGD	45					:CUNWX	07					:CUZYT	16					:CUZUY	
2020965-1	02	:01	:01			:DEUNN	02	:01	:01			:DEUNN	07	:02	:01			:DFE	45	:01	:01			:CCDDW	07	:02	:01			:DEUVU	16	:01	:01			:DEUWX	
2020678-1	02	:01	:01			:DEUNN	02	:01	:01			:DEUNN	07	:02	:01			:DFE	45	:01	:01			:CCDDW	07	:02	:01			:DEUVU	16	:01	:01			:DEUWX	
2020725-1	02					:CCCFH	02					:CCCFH	07					:CCSXJ	45					:CCEBY													
2020357-1	02	:01	:01				02	:01	:01				07	:02	:01				45	:01	:01				07	:02	:01				16	:01	:01				
2020809-1	02	:01	:01				02	:01	:01				07	:02	:01				45	:01	:01				07	:02	:01				16	:01	:01				
2020664-1	02					:CCAJB	02					:CCAJB	07					:DFE	45					:CCDDW													
2020964-1	02					:DETHD	-					:DETHD	07					:DFKPZ	45					:CCEBY	07					:CUZYT	16					:CUZUY	
2020219-1	02	:01	:			:DETHD	02	:01				:DETHD	07	:02				:DFKPZ	45	:01				:CCEBY	07	:02			:DFTKF	16	:01				:DFTKG		
2020507-1	02	:01	:			:BPYYH	02	:01	:01	G		:BPYYH	07	:02	:01	G		:CWFMX	45	:01		P		:KJW	07	:02	:01	G	:DETYH	16	:01		P		:DETYJ		
2020536-1	02					:DEUNN	02					:DEUNN	07					:DFE	45					:CCDDW	07				:DEUVU	16					:DEUWX		
2020446-1	02					:DEUNN	02					:DEUNN	07					:DFE	45					:CCDDW	07				:ATBEA	16					:AJNAU		
2020854-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	07					:CUWGD	45					:CUNWX													
2020177-1	02	:01	:01			:CZYBE	02	:01	:01			:CZYBG	07	:02	:01			:DEMHD	45	:01	:01			:DEJGB	07	:02	:01		:DGRTK	16	:01	:01			:DGRTM		
2020936-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	07					:CUWGD	45					:CUNWX	07				:CWHGB	16					:CWHGC		
2020473-1	02	:01	:01			:CUSFN	02	:01	:01			:CUSFN	07	:02	:01			:CUWGD	45	:01	:01			:CUNWX	07	:02	:01		:CDDWB	16	:01	:01			:CDFHN		
2020788-1	02					:CCCFH	02					:CCCFH	07					:CCSXJ	45					:CCEBY													
202051-1	02					:DETHD	02					:DETHD	07					:DFKPZ	45					:CCEBY													
2020436-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	07					:CAHHK	45					:BHKMG													
2020753-1	02					:BZXVR	02					:BZXVR	07					:CCZEK	45					:CCDDW	07				:BPKJN	16					:BPKJR		
202056-1	02	:01	:01			:CUSFN	02	:01	:01			:CUSFN	07	:02	:01			:CUWGD	45	:01	:01			:CUNWX	07	:02			:CWHGB	16	:01				:CWHGC		
202071-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	07					:CUWGD	45					:CUNWX													
2020851-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	07					:CUWGD	45					:CUNWX	07				:DEUVU	16					:DEUWX		
2020472-1	02	:01				:CUSFN	02	:01				:CUSFN	07	:02				:CUWGD	45	:01				:CUNWX	07	:02			:CUZYT	16	:01				:CUZUY		
2020620-1	02					:CCBWT	02					:CCBWT	07					:CAHHK	45					:BHKMG	07				:DEUVU	16					:DEUWX		
2020885-1	02					:CCBWT	02					:CCBWT	07					:CCZEK	45					:CCDDW													
2020148-1	02	:01	:01			:BZXVR	02	:01	:01			:BZXVR	07	:02				:CAHHK	45	:01				:BHKMG	07	:02			:BZBZG	16	:01				:BZBZH		
2020557-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	07					:CUWGD	45					:CUNWX	07				:CDDWB	16					:CDFHN		
2020390-1	02					:CUSFN	02					:CUSFN	07					:CUWGD	45					:CUNWX													
2020772-1	02					:CCBWT	02					:CCBWT	07					:CUWGD	45					:CUNWX													
2020533-1	02	:01	:01			:CUSFN	02	:01	:01			:CUSFN	07	:02	:01			:CUWGD	45	:01	:01			:CUNWX	07	:02	:01		:CWHGB	16	:01	:01			:CWHGC		
2020105-1	02	:01	:01			:DETHD	02	:01	:01			:DETHD	07	:02	:01			:DFKPZ	45	:01	:01			:CCEBY	07	:02	:01		:DFTKF	16	:01	:01			:DFTKG		
2020522-1	02					:CCBWT	02					:CCBWT	07					:CCZEK	45					:CCDDW	07				:CCHJA	16					:CCHJB		
2020602-1	02					:CCCFH	02					:CCCFH	07					:CCSXJ	45					:CCEBY													
2020301-1	02					:CCBWT	02					:CCBWT																									
2020196-1	02					:DETHD	02					:DETHD	07					:DFKPZ	45					:CCEBY	07				:DFTKF	16					:DFTKG		
2020243-1	02					:DEUNN	02					:DEUNN	07					:DFE	45					:CCDDW	07				:CDDWB	16					:CDFHN		
2020109-1	02					:BSFHH	02					:BSFHH	07					:CBYJ	45					:BKKXU	07				:DFBZT	16					:DFBZU		
2020439-1	02	:01				:CUSFN	02	:01				:CUSFN	07	:02				:CUWGD	45	:01				:CUNWX	07	:02			:CWHGB	16	:01				:CWHGC		
2020610-1	02					:DEUNN	02					:DEUNN	07					:DFE	45					:CCDDW	07				:DEUVU	16					:DEUWX		
2020933-1	02					:DEUNN	02					:DEUNN	07					:DFE	45					:CCDDW													

LABORATORIO	RESULTADO LABORATORIO DE REFERENCIA: AMERICAN RED CROSS																						
	HLA DRB1* Allele		HLA DRB1* Allele		HLA DRB1* Allele		HLA DRB1* Allele		HLA DRB1* Allele		HLA DRB1* Allele		HLA DRB1* Allele		HLA DRB1* Allele		HLA DRB1* Allele		HLA DRB1* Allele		HLA DRB1* Allele		
	11	01	01	01	15	01	01	01	03	19	01	01	03	19	01	01	03	19	01	01	03	19	01
2020484-1	11	01			BPXW	15	01																
2020632-1	11	01			CDVFX	15	01																
2020887-1	11	01			CUNW	15	01																
2020965-1	11	01	02		DFGU	15	01	01															
2020678-1	11	01	01		DFGU	15	01	01															
2020725-1	11				CFCT	15																	
2020393-1	11	01	02			15	01	01															
2020809-1	11	01	02			15	01	01															
2020664-1	11				DFGU	15																	
2020964-1	11				KVK	15																	
2020219-1	11	01			DFXN	15	01																
2020207-1	11	01			BPBK	15	01		P														
2020366-1	11	01			DRNK	15	01																
2020446-1	11				DFGU	15																	
2020854-1	11				KVK	15																	
2020717-1	11	01	02		DRMTW	15	01	01															
2020936-1	11	01			CUNW	15	01																
2020473-1	11	01	02		CUNW	15	01	01															
2020788-1	11				DFXN	15																	
202035-1	11				DFXN	15																	
2020436-1	11				CACR	15																	
2020754-1	11	01		P	CCMR	15	01																
2020656-1	11	01	02		CUNW	15	01	01															
202071-1	11				CUNW	15																	
2020651-1	11	01			CUNW	15	01																
2020472-1	11	01			CUNW	15	01																
2020620-1	11				CZVK	15																	
2020885-1	11				CUNW	15																	
2020148-1	11	01			CACR	15	01																
2020557-1	11				CUNW	15																	
2020390-1	11				CUNW	15																	
2020772-1	11	01			CUNW	15	01																
2020531-1	11	01	02		CUNW	15	01	01															
2020105-1	11	01	02		DFXN	15	01	01															
2020522-1	11				CCVM	15																	
2020602-1	11				CCVM	15																	
2020301-1	11	01			CCVM	15	01																
2020196-1	11				DFGU	15																	
2020243-1	11	01		P	DFGU	15	01	01		G													
2020109-1	11	01			DRMM	15	01																
2020439-1	11	01				15	01																
2020610-1	11				DFGU	15																	
2020911-1	11				DFGU	15																	

RESULTADO LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA: AMERICAN RED CROSS

LABORATÓRIO	HLA A* Alta 24:02:01						HLA A* Alta						HLA B* Alta 08:01:01						HLA B* Alta 38:01:01						HLA C* Alta 07:02:01						HLA C* Alta 12:03:01						
	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA A* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA B* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	HLA C* Baixa	2ª	3ª	4ª	Sufixos	NMDP	
2020408-1	24					:BZXUF	24					:BZXUF	08					:CBAFV	38					:BPJCG	07					:BFDUY	12					:BFMJM	
2020632-1	24					:DFCUB	24					:DEURB	08					:DFHKB	38					:DFHKB	07					:CDPHT	12					:CDPHA	
2020887-1	24					:CUXEC	24					:CUXEC	08					:CVGUJ	38					:CPJPV	07					:CUYTK	12					:CUYTN	
2020965-1	24	:02	:01			:DEURB	24	:02	:01			:DEURB	08	:01	:01			:DFHKB	38	:01	:01			:DFHKB	07	:02	:01			:DFHFZ	12	:03	:01			:DFHGA	
2020678-1	24	:02	:01			:DEURB	24	:02	:01			:DEURB	08	:01	:01			:DFHKB	38	:01	:01			:DFHKB	07	:02	:01			:DFHFZ	12	:03	:01			:DFHGA	
2020725-1	24					:CCFV	24					:CCFV	08					:CDJUF	38					:CDJUF													
2020357-1	24	:02	:01				24	:02	:01			08	:01	:01				38	:01	:01				07	:02	:01				12	:03	:01					
2020809-1	24	:02	:01				24	:02	:01			08	:01	:01				38	:01	:01				07	:02	:01				12	:03	:01					
2020664-1	24					:CCPBC	24					:CCPBC	08					:DFHKB	38					:DFHKB													
2020964-1	24					:DFCUI	-					08						:DFKZG	38					:DFHHD	07					:CUYTK	12					:CUYTN	
2020219-1	24	:02				:DFCUI	24	:02				:DFCUI	08	:01				:DFKZG	38	:01				:DFHHD	07	:02			:DFTMP	12	:03				:DFTMR		
2020507-1	24	:02				:BYWFA	24	:02	:01	G		:BYWFB	08	:01			P	:CZKUF	38	:01	:01		G	:CKJDR	07	:02	:01		G	:DFJVK	12	:03			P	:DFJVM	
2020536-1	24					:DEURB	24					:DEURB	08					:DFHKB	38					:DFHKB	07					:DFHFZ	12					:DFHGA	
2020446-1	24					:DEURB	24					:DEURB	08					:DFHKB	38					:DFHKB	07					:ANCZA	12					:ANCZE	
2020854-1	24					:CUXEC	24					:CUXEC	08					:CVGUJ	38					:CPJPV													
2020177-1	24	:02	:01			:DEHYJ	24	:02	:01			:DEHYM	08	:01	:01			:DEMZY	38	:01	:01			:DEMZY	07	:02	:01			:DGRTN	12	:03	:01			:DGRTP	
2020936-1	24					:CUXEC	24					:CUXEC	08					:CVGUJ	38					:CPJPV	07					:CVCWG	12					:CVCWH	
2020473-1	24	:02	:01			:CUXEC	24	:02	:01			:CUXEC	08	:01	:01			:CVGUJ	38	:01	:01			:CPJPV	07	:02	:01			:CDPHT	12	:03	:01			:CDPHA	
2020788-1	24					:CCFV	24					:CCFV	08					:CWRUV	38					:CDJUF													
202051-1	24					:DFCUI	24					:DFCUI	08					:DFHKB	38					:DFHHD													
2020436-1	24					:BZXUF	24					:BZXUF	08					:CBAFV	38					:BPJCG													
2020753-1	24					:BZXUF	24					:BZXUF	08					:CCGSA	38					:CCGSC	07					:BRVCK	12					:BRVCM	
202056-1	24	:02	:01			:CUXEC	24	:02	:01			:CUXEC	08	:01	:01			:CVGUJ	38	:01	:01			:CPJPV	07	:02			:CVCWG	12	:03					:CVCWH	
202071-1	24					:CUXEC	24					:CUXEC	08					:CVGUJ	38					:CPJPV													
2020851-1	24					:CUXEC	24					:CUXEC	08					:CVGUJ	38					:CPJPV	07					:DFHFZ	12					:DFHGA	
2020472-1	24	:02				:CUXEC	24	:02				:CUXEC	08	:01				:CVGUJ	38	:01				:CPJPV	07	:02				:CUYTK	12	:03				:CUYTN	
2020620-1	24					:CCCAF	24					:CCCAF	08					:CBAFV	38					:BPJCG	07					:DFHFZ	12					:DFHGA	
2020885-1	24					:CCCAF	24					:CCCAF	08					:CCGSA	38					:CCGSC													
2020148-1	24	:02	:01			:BZXUF	24	:02	:01			:BZXUF	08	:01				:CBAFV	38	:01				:BPJCG	07	:02			:BZDJY	12	:03					:BZDJZ	
2020557-1	24					:CUXEC	24					:CUXEC	08					:CVGUJ	38					:CPJPV	07				:CDPHT	12						:CDPHA	
2020390-1	24					:CUXEC	24					:CUXEC	08					:CVGUJ	38					:CPJPV													
2020772-1	24					:CCCAF	24					:CCCAF	08					:CVGUJ	38					:CPJPV													
2020533-1	24	:02	:01			:CUXEC	24	:02	:01			:CUXEC	08	:01	:01			:CVGUJ	38	:01	:01			:CPJPV	07	:02	:01			:CVCWG	12	:03	:01			:CVCWH	
2020105-1	24	:02	:01			:DFCUI	24	:02	:01			:DFCUI	08	:01	:01			:DFKZG	38	:01	:01			:DFHHD	07	:02	:01			:DFTMP	12	:03	:01			:DFTMR	
2020522-1	24					:CCCAF	24					:CCCAF	08					:CCGSA	38					:CCGSC	07					:CCDVG	12					:CCDVG	
2020602-1	24					:CCCAF	24					:CCCAF	08					:CCGSA	38					:CCGSC													
2020301-1	24					:DFCUI	24					:DFCUI	08					:DFKZG	38						07				:DFTMP	12						:DFTMR	
2020196-1	24					:DEURB	24					:DEURB	08					:DFHKB	38					:DFHKB	07				:CDPHT	12						:CDPHA	
2020243-1	24					:DEURB	24					:DEURB	08					:DFHKB	38					:DFHKB	07				:CDPHT	12						:CDPHA	
2020109-1	24					:CCGWR	24					:BSJBH	08					:CCJSA	38					:CCJSA	07				:BSXCK	12						:BSXCM	
2020439-1	24	:02				:02	24	:02				:02	08	:01				:CVGUJ	38	:01				:CPJPV	07	:02			:CVCWG	12	:03					:CVCWH	
2020610-1	24					:DEURB	24					:DEURB	08					:DFHKB	38					:DFHKB	07				:DFHFZ	12						:DFHGA	
2020933-1	24					:DEURB	24					:DEURB	08					:DFHKB	38					:DFHKB													

