

CONCORSO PUBBLICO per titoli ed esami
per la copertura a tempo indeterminato di n.1 posti di dirigente medico disciplina: medicina trasfusionale
(SCADUTO IL 09/11/2020– ESPLETATO IL 17/12/2020);
assolvimento obbligo aziendale di pubblicazione ai sensi dell'art. 19 del D.lgs 33/2013 come modificato
dal D.lgs 97/2016

PROVE SCRITTE

PROVA SCRITTA N. 1	PRINCIPI DEL BPM
PROVA SCRITTA N. 2	PREVENZIONE TRASFUSIONE ABO INCOMPATIBILE
PROVA SCRITTA N. 3	PATOGENI EMERGENTI DI INTERESSE TRASFUSIONALE

PROVE PRATICHE

PROVA PRATICA N.1	VEDASI ALLEGATO 1
PROVA PRATICA N. 2	VEDASI ALLEGATO 2
PROVA PRATICA N. 3	VEDASI ALLEGATO 3

PROVE ORALI

PROVA ORALE N.1	LA SELEZIONE DEL DONATORE
PROVA ORALE N. 2	INDICAZIONE ALLA TRASFUSIONE DI PLASMA
PROVA ORALE N. 3	LA TRASFUSIONE DEI GLOBULI ROSSI CONCENTRATI

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE - PROVE

Prova scritta, Prova Pratica, Prova Orale

Grado di approfondimento della conoscenza dell'argomento o degli argomenti costituenti la prova per quanto riguarda il contenuto; capacità di collegarli in successione conseguente; adeguata conoscenza dei termini

tecnico-scientifici necessari per la corretta esposizione del contenuto; proprietà del linguaggio e capacità espositiva.

Il punteggio da assegnare alla prova, in misura inferiore, uguale o superiore alla soglia di sufficienza terrà conto del grado di presenza degli aspetti elencati ed eventualmente di altri ad essi riconducibili, presenti nel corso della trattazione.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE - TITOLI

La commissione determina di attenersi ai seguenti criteri per la valutazione dei titoli:

1. i servizi verranno valutati fino alla data di rilascio del relativo certificato, ovvero fino alla data della dichiarazione sostitutiva di certificazione;
2. per i periodi non specificamente determinati, le annate saranno calcolate dal 31 dicembre del primo anno al 1° gennaio dell'ultimo anno, mentre le mensilità saranno calcolate dall'ultimo giorno del primo mese al primo giorno dell'ultimo mese;
3. le attività svolte presso cliniche o istituti universitari e riferiti ad anni accademici saranno valutati dal 1° novembre al 31 ottobre dell'anno successivo, salvo diversa indicazione;
4. di valutare esclusivamente i servizi effettivamente prestati e di non tenere conto di lettere di elogio, di partecipazioni di nomina ad uffici od incarichi, quando non risulti lo svolgimento dei medesimi;
5. non saranno valutati attestati laudativi.

Ciò premesso, per quanto riguarda la valutazione riferita alle categorie specifiche dei titoli, la commissione determina i seguenti criteri:

A) Titoli di carriera (max p. 10)

per la valutazione dei titoli di carriera verranno applicati i principi di cui al 4° comma dell'art. 27 del citato DPR 483/97.

Ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 368/99 il periodo di formazione specialistica è valutato fra i titoli di carriera come servizio prestato a tempo pieno nel livello dirigenziale a concorso (punti 1,200 / anno).

Il periodo valutato è pari alla durata legale del corso di studi.

B) Titoli accademici e di studio (max p. 3)

verranno attribuiti i punteggi di cui al comma 5 del suddetto articolo 27, ad eccezione della specializzazione nella disciplina oggetto del concorso, tenuto conto di quanto specificato alla lettera A)

C) Pubblicazioni, titoli scientifici (max p. 3)

la commissione stabilisce di attenersi ai seguenti criteri di valutazione sulla scorta di quanto previsto dall'art. 11 del D.P.R. 483/97:

- originalità della produzione scientifica;
- importanza della rivista;
- continuità e contenuti dei singoli lavori;
- grado di attinenza dei lavori stessi con la posizione funzionale da conferire;
- eventuale collaborazione di più autori.

La commissione peraltro terrà conto, ai fini di una corretta valutazione:

⇒ della data di pubblicazione dei lavori in relazione all'eventuale conseguimento di titoli accademici già valutati in altra categoria di punteggi;

⇒ del fatto che le pubblicazioni contengano mere esposizioni di dati e casistiche, non adeguatamente avvalorate ed interpretate, ovvero abbiano contenuto solamente compilativo o divulgativo, ovvero ancora costituiscano monografie di alta originalità.

Qualora non fosse possibile individuare l'apporto del candidato la commissione ritiene che il lavoro debba essere attribuito in parti uguali a tutti gli autori.

D) Curriculum formativo e professionale (max p. 4)

fermi restando i criteri fissati dall'art. 11 del D.P.R. 483/97 la commissione procederà alla valutazione ponendo adeguata motivazione, che verrà inserita in calce alle schede, avuto riguardo ai singoli elementi documentali che hanno contribuito a determinare il punteggio globale sulla base dei criteri indicati nel suddetto articolo:

- sono valutate le attività professionali e di studio, formalmente documentate, non riferibili a titoli già valutati nelle precedenti categorie, idonee ad evidenziare, ulteriormente, il livello di qualificazione professionale acquisito nell'arco della intera carriera e specifiche rispetto alla posizione funzionale da conferire nonché gli incarichi di insegnamento conferiti da enti pubblici;
- rientra, altresì, la partecipazione a congressi, convegni e seminari che abbiano finalità di formazione e aggiornamento professionale e di avanzamento di ricerca scientifica.

ESERCIZIO 1



Gruppo AB0 completo

DG Gel ABO/Rh (2D)(RT)

719804210070161522

LOT*007.01



2021-04



4+	4+	4+	-	-	-	-	-
A.GD	B.GD	AB.GD	D.RH	D'.RH	CTL.HM	A1.GI	B.GI

Fenotipo Rh/Kell

DG Gel Rh Pheno+Kell

717704210040102593

LOT*004.01



2021-04



-	-	-	4+	4+	-	-	-
D'.RH	C.Fw	E.Fw	c.Fw	e.Fw	Cw.F	K.AR	CTL.HM

Identisera Diana/Extend-Identisera Diana P/Extend P

VIAL	Donor No.	Rh	Rh-ir						Kell				Duffy		Kidd		Lewis		P	MNS				Luth.	Colt.	Xg	SPECIAL TYPE	RESULTS	
			D	C	E	c	e	C ⁺	K	k	Kp ^a	Js ^a	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b		M	N	S	s						
1	2006634	CCDee R ₁ R ₁	+	+	0	0	+	0	+	+	0	nt	0	+	+	0	+	0	+	+	+	0	+	0	0	+		1	
2	2006635	Ccddee r'r	0	+	0	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	0	+	0	0	0	0	+	0	+	0	0	+		2	
3	2006636	ccDee Ror	+	0	0	+	+	0	0	+	0	nt	+	0	+	0	+	0	+	+	+	0	+	0	0	+		3	
4	2006637	ccdde r'r	0	0	+	+	+	0	0	+	0	nt	+	+	+	0	+	0	+	+	0	+	0	0	0	+		4	
5	2006638	ccDEE R ₂ R ₂	+	0	+	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	+	+	0	+	+	+	+	0	0	0	0	+		5	
6	2002436	C ⁺ CCDee R ₁ W ₁	+	+	0	0	+	+	0	+	0	nt	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	0	0	0	0		6	
7	2003776	ccdde r'r	0	0	0	+	+	0	+	+	0	nt	+	+	0	0	+	0	+	+	0	+	0	0	0	+		7	
8	2006639	ccdde r'r	0	0	0	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	0	0	+	0	+	+	0	+	0	0	0	+		8	
9	2006640	ccdde r'r	0	0	0	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	0	0	+	0	0	0	0	+	0	0	0	+		9	
10	2006152	ccdde r'r	0	0	0	+	+	0	0	+	0	nt	+	+	0	0	+	0	+	+	0	+	0	0	0	+		10	
11	2006641	CCDee R ₁ R ₁	+	+	0	0	+	0	0	+	0	nt	+	0	+	0	+	0	+	+	+	0	+	0	0	+		11	
12	2006642	ccdde r'r	0	0	0	+	+	0	+	+	0	nt	+	+	+	0	+	0	+	0	0	+	0	0	0	+		12	
13	2006643	ccDEE R ₂ R ₂	+	0	+	+	0	0	0	+	0	nt	+	+	+	0	+	0	+	+	+	+	0	0	0	+		13	
14	2006644	CCDee R ₁ R ₁	+	+	0	0	+	0	0	+	0	nt	0	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+	0	0	+		14	
15	2006645	CCDee R ₁ R ₁	+	+	0	0	+	0	0	+	0	nt	+	+	0	+	0	0	0	+	+	0	+	0	0	+		15	
EXTEND																											AC		

ADDITIONAL TESTING

Positive:

H, PP, P⁺, Vel, Co⁺, Js⁺, Kp⁺, Lu⁺

Negative:

Bga, Wra

LOT 20011

2021-01-01

SAMPLE IDENTIFICATION	RESULTS	DATE	SIGNATURE

Screen-Cyte® 0.8% / Screen-Cyte® P 0.8%

Screen-Cyte [®]	Rh	Donor Spender Donneur Donatore Donante Δότης Doador Giver	Ag = Antigen Other Ag / Andere Ag Autres Ag / Altri Ag Otros Ag / Andet Ag Άλλο Ag / Egyéb Ag Outros Ag / Annet Ag	Rhesus										MNS				Lewis		Lutheran		Kell			Duffy		Kidd		Sex linked Κονσολετο Εσφαιμένο από το φύλο Nemhez kötött Ligado ao sexo Kjønnsbetinget	Xg ^a	1	2	3	Auto
				D	C	E	c	e	f	C ^w	V	M	N	S	s	P ₁	Le ^a	Le ^b	Lu ^a	Lu ^b	K	k	Kp ^a	Jk ^a	Jk ^b	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a						
1	R ₁ R ₂ ^w	0125148		+	+	0	0	+	NT	+	NT	0	+	0	+	+	+	0	+	0	+	0	NT	0	+	0	+	NT						
2	R ₂ R ₂	0125903	Kp(a+)	+	0	+	+	0	NT	0	NT	+	0	+	+	0	+	0	0	+	+	+	NT	0	+	+	+	NT						
3	rr	0125771		0	0	0	+	+	NT	0	NT	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	0	NT	+	0	+	0	NT						

Sp:000

cold reactive antibody / kältereaktiver Antikörper / anticorps froids / anticorpi freddi / anticuerpo reactivo en frío / koldt reaktivt antistof / ψυχρό αντίσωμα / Hídeg antitestek / Anticorpos frios / Anticorpos frios / Kaldt reaktivt antistoff
warm or Coombs reactive antibody / wärme- oder Coombs-reaktiver Antikörper / anticorps chauds ou réagissant par Coombs / anticorpi caldi o Coombs-positivi / anticuerpo reactivo en prueba de Coombs o en caliente / varmt eller Coombs-reaktivt antistof / θερμό ή Coombs αντίσωμα / Meleg, illetve Coombs-reaktiv antitestek / Anticorpos reativos ao teste de Coombs ou anticorpos quentes / Varmt eller Coombs-reaktivt antistoff

☐ Framed columns indicate antigens whose reactivity is destroyed or weakened by enzyme treatment / Die eingerahmten Spalten kennzeichnen Antigene, die durch Enzymbehandlung zerstört oder abgeschwächt werden / Les colonnes encadrées indiquent les antigènes dont la réactivité est annulée ou affaiblie si les hématies sont traitées à l'enzyme / Le colonne inquadrade indicano gli antigeni per i quali la reattività è distrutta o ridotta in seguito al trattamento enzimatico / Las columnas enmarcadas indican antígenos que se destruyen o cuya reactividad disminuye por el tratamiento enzimático / Indrammede kolonner indikerer antigener, hvis reaktivitet ødelægges eller svækkes af enzymbehandling / Οι σκιασμένες κολώνες υποδηλώνουν αντίσωμα τα οποία καταστρέφονται ή τυν ορσών η δρστικότητά εξσθεβίζα. / A bekeretezett oszlopok olyan antigéneket jelentenek, amelyeknek aktivitását enzimkezelés megsemmisítette vagy legyengítette / As columnas emolduradas indicam antígenos que se destroiem ou cuja reactividade diminui, se as hémacias forem tratadas com enzimas / Inrammede kolonner angir antigener hvor reaktiviteten ødelægges eller svækkes av enzymbehandling

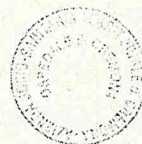
Name/Nom/Nombre/Nombre/Navn/Ovoqia/Név/ Nome/Navn	Date of birth/Geb.-Datum/Date de naissance/Data di nascita/ Fecha de nacimiento/Fødselsdato/Húspojnivá yewronis Születés ideje/Data de nascimento/Fødselsdato	Date/Datum/Data/Fecha/Dato/ Húspojnivá/Datum/Data/Dato	Result/Ergebnis/Résultat/Risultato/Resultado/ Resultat/Αποτέλεσμα/Ergebnis/Resultado/Resultat	Signature/Unterschrift/Firma/ Underskrift/Υπογραφή/Aláírás/ Assinatura/Underskrift
--	---	---	--	--

LOT Screen-Cyte® 0.8% 600020035

LOT Screen-Cyte® P 0.8% 604020035

2020-12-26





ESERCIZIO 2

Gruppo AB0 completo

DG Gel ABO/Rh (2D)(RT) 719804210070161434

LOT*007.01 2021-04

1	2	3	4	5	6	7	8
A.GD	B.GD	AB.GD	D.RH	D'.RH	CTL.HM	A1.GI	B.GI

Fenotipo Rh/Kell

DG Gel Rh Pheno+Kell 717704210040212150

LOT*004.02 2021-04

1	2	3	4	5	6	7	8
D'.RH	C.Fw	E.Fw	c.Fw	e.Fw	Cw.F	K.AR	CTL.HM

Identisera Diana/Extend-Identisera Diana P/Extend P

VIAL	Donor No.	Rh	Rh-ir						Kell			Duffy		Kidd		Lewis		P	MNS				Luth.	Colt.	Xg	SPECIAL TYPE	RESULTS		
			D	C	E	c	e	C ^w	K	k	Kp ^a	Js ^a	Fy ^a	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b		M	N	S	s							
1	2006634	CCDee RiR1	+	+	0	0	+	0	+	+	0	nt	0	+	0	+	0	+	+	+	0	+	0	0	+		1		
2	2006635	Ccddee r1r	0	+	0	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	0	0	0	0	+	+	0	+	0	0	+		2		
3	2006636	ccDee Ror	+	0	0	+	+	0	0	+	0	nt	+	0	0	0	+	+	+	+	0	+	0	0	+		3		
4	2006637	ccdde r1r	0	0	+	+	+	0	0	+	0	nt	+	+	0	0	0	0	+	+	0	+	0	0	+		4		
5	2006638	ccDEE R2R2	+	0	+	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	+	0	+	+	+	+	0	+	0	0	+		5		
6	2002436	C ^w CDee R1 ^w R1	+	+	0	0	+	+	0	+	0	nt	+	+	+	0	+	+	+	+	+	0	0	0	0		6		
7	2003776	ccdde rr	0	0	0	+	+	0	+	+	0	nt	+	0	0	0	+	+	+	+	0	+	0	0	0		7		
8	2006639	ccdde rr	0	0	0	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	0	0	+	+	0	0	+	0	0	0	+		8		
9	2006640	ccdde rr	0	0	0	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	0	0	0	0	0	+	0	+	0	0	+		9		
10	2006152	ccdde rr	0	0	0	+	+	0	0	+	+	nt	+	+	0	0	0	0	0	+	0	+	0	0	0		10		
11	2006641	CCDee RiR1	+	+	0	0	+	0	0	+	0	nt	+	0	0	0	+	+	+	+	0	+	0	0	+		11		
12	2006642	ccdde rr	0	0	0	+	+	0	+	+	0	nt	+	+	0	0	+	+	0	0	+	0	0	0	+		12		
13	2006643	ccDEE R2R2	+	0	+	+	0	0	0	+	0	nt	+	+	0	0	+	+	0	+	+	0	0	0	+		13		
14	2006644	CCDee RiR1	+	+	0	0	+	0	0	+	0	nt	0	+	0	0	+	+	+	+	0	+	0	0	+		14		
15	2006645	CCDee RiR1	+	+	0	0	+	0	0	+	0	nt	+	0	0	0	0	0	+	+	0	+	0	0	+		15		
																										AC			

EXTEND

LOT 20011

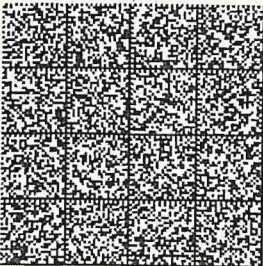
2021-01-01

ADDITIONAL TESTING

Positive: H, PP, Pst, Vel, Co^a, Js^a, Kp^b, Lu^b

Negative: Bga, Wra

SAMPLE IDENTIFICATION	RESULTS	DATE	SIGNATURE



Screen-Cyte® 0.8% / Screen-Cyte® P 0.8%

Screen- Cyte®	Rh	Donor Spender Donneur Donatore Donante Δότης Doador Giver	Ag = Antigen Other Ag / Andere Ag Autres Ag / Altri Ag Otros Ag / Andet Ag Άλλο Ag / Egyéb Ag Outros Ag / Annet Ag	Rhesus										MNS				Lewis		Lutheran		Kell				Duffy		Kidd		Sex linked Κόνσολατο Εγγονο από το φύλο Nemhez kötött Ligado ao sexo Kjønnsbetinget
				D	C	E	c	e	f	C ^w	V	M	N	S	s	P ₁	Le ^a	Le ^b	Lu ^a	Lu ^b	K	k	Kp ^a	Js ^a	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Xg ^a	
1	R ₁ R ₁ ^w	0125148		+	+	0	0	+	NT	+	NT	0	+	0	+	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	NT	1		
2	R ₂ R ₂	0125903	Kp(a+)	+	0	+	+	0	NT	0	NT	+	0	+	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+	+	+	NT	2		
3	rr	0125771		0	0	0	+	+	NT	0	NT	+	0	+	0	+	+	+	+	+	0	NT	+	0	+	0	NT	3		
																											Auto			

cold reactive antibody / kältereaktiver Antikörper / anticorps froids / anticorpi freddi / anticuerpo reactivo en frío / koldt reaktivt antistof / ψυχρό αντίσωμα / Hideg antitestek / Anticorpos frios / Anticorpi caldi o Coombs-positivi / anticuerpo reactivo en prueba de Coombs o en caliente / varmt eller Coombs-reaktivt antistof / θερμό ή Coombs αντίσωμα / Meleg, illetve Coombs-reaktiv antitestek / Anticorpos reativos ao teste de Coombs ou anticorpos quentes / Varmt eller Coombs-reaktivt antistof

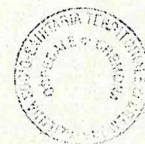
Framed columns indicate antigens whose reactivity is destroyed or weakened by enzyme treatment / Die eingerahmten Spalten kennzeichnen Antigene, die durch Enzymbehandlung zerstört oder abgeschwächt werden / Les colonnes encadrées indiquent les antigènes dont la réactivité est annulée ou affaiblie si les hématies sont traitées à l'enzyme / Le colonne inquadrate indicano gli antigeni per i quali la reattività è distrutta o ridotta in seguito al trattamento enzimatico / Las columnas enmarcadas indican antígenos que se destruyen o cuya reactividad disminuye por el tratamiento enzimático / Indrammede kolonner indikerer antigener, hvis reaktivitet ødelægges eller svækkes af enzymbehandling / Οι σκιασμένες κολώνες σημαίνουν αντιγόνα τα οποία καταστρέφονται ή των οποίων η δραστηριότητα εξασθενεί. / A bekeretezett oszlopok olyan antigéneket jelöltenek, amelyeknek aktivitását enzimkezelés megsemmisítette vagy legyengítette / As columnas emolduradas indicam antígenos que se destroem ou cuja reactividade diminui, se as hemácias forem tratadas com enzimas / Indrammede kolonner angir antigener hvor reaktiviteten ødelegges eller svækkes av enzymbehandling

Name/Nom/Nome/Nombre/Navn/Ovova/Név/ Nome/Navn	Date of birth/Geb.-Datum/Date de naissance/Data di nascita/ Fecha de nacimiento/Fødselsdato/Huepoynvta yéwnnhts Születés ideje/Data de nascimento/Fødselsdato	Result/Ergebnis/Résultat/Risultato/Resultado/ Resultat/Αποτέλεσμα/Ergebnis/Resultado/Resultat	Signature/Unterschrift/Firma/ Underskrift/Υπογραφή/Αλφάρας/ Assinatura/Underskrift
---	---	--	--

lor Screen-Cyte® 0.8% 600020035

lor Screen-Cyte® P 0.8% 604020035

2020-12-26



ESERCIZIO 3

Gruppo AB0 completo

DG Gel ABO/Rh (2D)(RT) 719802210060323855

LOT*006.03 2021-02

1	2	3	4	5	6	7	8
4+	4+	4+	4+	4+	-	-	-
A.GD	B.GD	AB.GD	D.RH	D'.RH	CTL.HM	A1.GI	B.GI

Fenotipo Rh/Kell

DG Gel Rh Pheno+Kell 717704210040103202

LOT*004.01 2021-04

1	2	3	4	5	6	7	8
4+	4+	-	4+	4+	4+	-	-
D'.RH	C.Fw	E.Fw	c.Fw	e.Fw	Cw.F	K.AR	CTL.HM

Identisera Diana/Extend-Identisera Diana P/Extend P

VIAL	Donor No.	Rh	Rh-ir							Kell				Duffy			Kidd		Lewis	P	MNS				Luth.	Colt.	Xg	SPECIAL TYPE	RESULTS							
			D	C	E	c	e	C ^w	K	k	Kp ^a	Js ^a	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b			M	N	S	s												
1	2006600	CCDee RiRi	+	+	0	0	+	0	+	+	nt	+	+	0	+	0	0	+	0	+	+	0	0	0	+											
2	2006601	Ccddee r'r	0	+	0	+	+	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+	0	+	+	0	0	0	+										1
3	2006602	ccDee Ror	+	0	0	+	+	0	0	0	nt	+	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	0	0	0	+										2
4	2006603	ccddeEe r'r	0	0	+	+	+	0	0	0	0	nt	0	+	+	+	0	+	0	+	+	0	0	0	0	+										3
5	2006604	ccDEE RRz	+	0	+	+	+	0	0	0	+	nt	+	0	+	0	0	+	0	+	+	0	0	0	0	+										4
6	2006605	C ^w CDDee Ri ^w Ri	+	+	0	0	+	+	0	+	+	nt	0	+	+	+	0	0	+	0	+	+	0	0	0	+										5
7	2006606	ccddeee rr	0	0	0	+	+	0	0	+	0	nt	0	+	+	+	0	+	0	+	0	+	0	0	0	+										6
8	2006607	ccddeee rr	0	0	0	+	+	0	0	0	+	nt	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	0	+										7
9	2004636	ccddeee rr	0	0	0	+	+	0	0	0	+	nt	0	+	0	0	+	0	+	0	+	0	0	0	+	+										8
10	2006608	ccddeee rr	0	0	0	+	+	0	0	0	+	nt	0	+	0	0	+	0	+	0	+	0	0	0	+	+										9
11	2005255	CCDee RiRi	+	+	0	0	+	0	0	0	nt	0	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	0	0	0	+										10
12	2006609	ccddeee rr	0	0	0	+	+	0	0	0	nt	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	+	0	0	0	+										11
13	2006610	ccDEE RRz	+	0	+	+	+	0	0	0	nt	0	+	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+	0	0	+										12
14	2006611	CCDee RiRi	+	+	0	0	+	0	0	0	nt	0	+	0	0	+	0	+	0	+	+	0	+	0	0	+										13
15	2004189	CCDee RiRi	+	+	0	0	+	0	0	0	nt	0	+	0	0	+	0	+	0	+	+	0	+	0	0	+										14
																																				15
																																				AC
EXTEND																																				

EXTEND

ADDITIONAL TESTING	
Positive:	H, PP, P ^a , Vel, Co ^a , Js ^a , Kp ^a , Lu ^a
Negative:	Bga, Wra

LOT	20010
EXP	2020-12-04

SAMPLE IDENTIFICATION	RESULTS	DATE	SIGNATURE

1.0

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24 ☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 ☐ 28 ☐ 29 ☐ 30 ☐ 31 ☐ 32 ☐ 33 ☐ 34 ☐ 35 ☐ 36 ☐ 37 ☐ 38 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 42 ☐ 43 ☐ 44 ☐ 45 ☐ 46 ☐ 47 ☐ 48 ☐ 49 ☐ 50 ☐ 51 ☐ 52 ☐ 53 ☐ 54 ☐ 55 ☐ 56 ☐ 57 ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60 ☐ 61 ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64 ☐ 65 ☐ 66 ☐ 67 ☐ 68 ☐ 69 ☐ 70 ☐ 71 ☐ 72 ☐ 73 ☐ 74 ☐ 75 ☐ 76 ☐ 77 ☐ 78 ☐ 79 ☐ 80 ☐ 81 ☐ 82 ☐ 83 ☐ 84 ☐ 85 ☐ 86 ☐ 87 ☐ 88 ☐ 89 ☐ 90 ☐ 91 ☐ 92 ☐ 93 ☐ 94 ☐ 95 ☐ 96 ☐ 97 ☐ 98 ☐ 99 ☐ 100 ☐ 101 ☐ 102 ☐ 103 ☐ 104 ☐ 105 ☐ 106 ☐ 107 ☐ 108 ☐ 109 ☐ 110 ☐ 111 ☐ 112 ☐ 113 ☐ 114 ☐ 115 ☐ 116 ☐ 117 ☐ 118 ☐ 119 ☐ 120 ☐ 121 ☐ 122 ☐ 123 ☐ 124 ☐ 125 ☐ 126 ☐ 127 ☐ 128 ☐ 129 ☐ 130 ☐ 131 ☐ 132 ☐ 133 ☐ 134 ☐ 135 ☐ 136 ☐ 137 ☐ 138 ☐ 139 ☐ 140 ☐ 141 ☐ 142 ☐ 143 ☐ 144 ☐ 145 ☐ 146 ☐ 147 ☐ 148 ☐ 149 ☐ 150 ☐ 151 ☐ 152 ☐ 153 ☐ 154 ☐ 155 ☐ 156 ☐ 157 ☐ 158 ☐ 159 ☐ 160 ☐ 161 ☐ 162 ☐ 163 ☐ 164 ☐ 165 ☐ 166 ☐ 167 ☐ 168 ☐ 169 ☐ 170 ☐ 171 ☐ 172 ☐ 173 ☐ 174 ☐ 175 ☐ 176 ☐ 177 ☐ 178 ☐ 179 ☐ 180 ☐ 181 ☐ 182 ☐ 183 ☐ 184 ☐ 185 ☐ 186 ☐ 187 ☐ 188 ☐ 189 ☐ 190 ☐ 191 ☐ 192 ☐ 193 ☐ 194 ☐ 195 ☐ 196 ☐ 197 ☐ 198 ☐ 199 ☐ 200 ☐ 201 ☐ 202 ☐ 203 ☐ 204 ☐ 205 ☐ 206 ☐ 207 ☐ 208 ☐ 209 ☐ 210 ☐ 211 ☐ 212 ☐ 213 ☐ 214 ☐ 215 ☐ 216 ☐ 217 ☐ 218 ☐ 219 ☐ 220 ☐ 221 ☐ 222 ☐ 223 ☐ 224 ☐ 225 ☐ 226 ☐ 227 ☐ 228 ☐ 229 ☐ 230 ☐ 231 ☐ 232 ☐ 233 ☐ 234 ☐ 235 ☐ 236 ☐ 237 ☐ 238 ☐ 239 ☐ 240 ☐ 241 ☐ 242 ☐ 243 ☐ 244 ☐ 245 ☐ 246 ☐ 247 ☐ 248 ☐ 249 ☐ 250 ☐ 251 ☐ 252 ☐ 253 ☐ 254 ☐ 255 ☐ 256 ☐ 257 ☐ 258 ☐ 259 ☐ 260 ☐ 261 ☐ 262 ☐ 263 ☐ 264 ☐ 265 ☐ 266 ☐ 267 ☐ 268 ☐ 269 ☐ 270 ☐ 271 ☐ 272 ☐ 273 ☐ 274 ☐ 275 ☐ 276 ☐ 277 ☐ 278 ☐ 279 ☐ 280 ☐ 281 ☐ 282 ☐ 283 ☐ 284 ☐ 285 ☐ 286 ☐ 287 ☐ 288 ☐ 289 ☐ 290 ☐ 291 ☐ 292 ☐ 293 ☐ 294 ☐ 295 ☐ 296 ☐ 297 ☐ 298 ☐ 299 ☐ 300 ☐ 301 ☐ 302 ☐ 303 ☐ 304 ☐ 305 ☐ 306 ☐ 307 ☐ 308 ☐ 309 ☐ 310 ☐ 311 ☐ 312 ☐ 313 ☐ 314 ☐ 315 ☐ 316 ☐ 317 ☐ 318 ☐ 319 ☐ 320 ☐ 321 ☐ 322 ☐ 323 ☐ 324 ☐ 325 ☐ 326 ☐ 327 ☐ 328 ☐ 329 ☐ 330 ☐ 331 ☐ 332 ☐ 333 ☐ 334 ☐ 335 ☐ 336 ☐ 337 ☐ 338 ☐ 339 ☐ 340 ☐ 341 ☐ 342 ☐ 343 ☐ 344 ☐ 345 ☐ 346 ☐ 347 ☐ 348 ☐ 349 ☐ 350 ☐ 351 ☐ 352 ☐ 353 ☐ 354 ☐ 355 ☐ 356 ☐ 357 ☐ 358 ☐ 359 ☐ 360 ☐ 361 ☐ 362 ☐ 363 ☐ 364 ☐ 365 ☐ 366 ☐ 367 ☐ 368 ☐ 369 ☐ 370 ☐ 371 ☐ 372 ☐ 373 ☐ 374 ☐ 375 ☐ 376 ☐ 377 ☐ 378 ☐ 379 ☐ 380 ☐ 381 ☐ 382 ☐ 383 ☐ 384 ☐ 385 ☐ 386 ☐ 387 ☐ 388 ☐ 389 ☐ 390 ☐ 391 ☐ 392 ☐ 393 ☐ 394 ☐ 395 ☐ 396 ☐ 397 ☐ 398 ☐ 399 ☐ 400 ☐ 401 ☐ 402 ☐ 403 ☐ 404 ☐ 405 ☐ 406 ☐ 407 ☐ 408 ☐ 409 ☐ 410 ☐ 411 ☐ 412 ☐ 413 ☐ 414 ☐ 415 ☐ 416 ☐ 417 ☐ 418 ☐ 419 ☐ 420 ☐ 421 ☐ 422 ☐ 423 ☐ 424 ☐ 425 ☐ 426 ☐ 427 ☐ 428 ☐ 429 ☐ 430 ☐ 431 ☐ 432 ☐ 433 ☐ 434 ☐ 435 ☐ 436 ☐ 437 ☐ 438 ☐ 439 ☐ 440 ☐ 441 ☐ 442 ☐ 443 ☐ 444 ☐ 445 ☐ 446 ☐ 447 ☐ 448 ☐ 449 ☐ 450 ☐ 451 ☐ 452 ☐ 453 ☐ 454 ☐ 455 ☐ 456 ☐ 457 ☐ 458 ☐ 459 ☐ 460 ☐ 461 ☐ 462 ☐ 463 ☐ 464 ☐ 465 ☐ 466 ☐ 467 ☐ 468 ☐ 469 ☐ 470 ☐ 471 ☐ 472 ☐ 473 ☐ 474 ☐ 475 ☐ 476 ☐ 477 ☐ 478 ☐ 479 ☐ 480 ☐ 481 ☐ 482 ☐ 483 ☐ 484 ☐ 485 ☐ 486 ☐ 487 ☐ 488 ☐ 489 ☐ 490 ☐ 491 ☐ 492 ☐ 493 ☐ 494 ☐ 495 ☐ 496 ☐ 497 ☐ 498 ☐ 499 ☐ 500 ☐ 501 ☐ 502 ☐ 503 ☐ 504 ☐ 505 ☐ 506 ☐ 507 ☐ 508 ☐ 509 ☐ 510 ☐ 511 ☐ 512 ☐ 513 ☐ 514 ☐ 515 ☐ 516 ☐ 517 ☐ 518 ☐ 519 ☐ 520 ☐ 521 ☐ 522 ☐ 523 ☐ 524 ☐ 525 ☐ 526 ☐ 527 ☐ 528 ☐ 529 ☐ 530 ☐ 531 ☐ 532 ☐ 533 ☐ 534 ☐ 535 ☐ 536 ☐ 537 ☐ 538 ☐ 539 ☐ 540 ☐ 541 ☐ 542 ☐ 543 ☐ 544 ☐ 545 ☐ 546 ☐ 547 ☐ 548 ☐ 549 ☐ 550 ☐ 551 ☐ 552 ☐ 553 ☐ 554 ☐ 555 ☐ 556 ☐ 557 ☐ 558 ☐ 559 ☐ 560 ☐ 561 ☐ 562 ☐ 563 ☐ 564 ☐ 565 ☐ 566 ☐ 567 ☐ 568 ☐ 569 ☐ 570 ☐ 571 ☐ 572 ☐ 573 ☐ 574 ☐ 575 ☐ 576 ☐ 577 ☐ 578 ☐ 579 ☐ 580 ☐ 581 ☐ 582 ☐ 583 ☐ 584 ☐ 585 ☐ 586 ☐ 587 ☐ 588 ☐ 589 ☐ 590 ☐ 591 ☐ 592 ☐ 593 ☐ 594 ☐ 595 ☐ 596 ☐ 597 ☐ 598 ☐ 599 ☐ 600 ☐ 601 ☐ 602 ☐ 603 ☐ 604 ☐ 605 ☐ 606 ☐ 607 ☐ 608 ☐ 609 ☐ 610 ☐ 611 ☐ 612 ☐ 613 ☐ 614 ☐ 615 ☐ 616 ☐ 617 ☐ 618 ☐ 619 ☐ 620 ☐ 621 ☐ 622 ☐ 623 ☐ 624 ☐ 625 ☐ 626 ☐ 627 ☐ 628 ☐ 629 ☐ 630 ☐ 631 ☐ 632 ☐ 633 ☐ 634 ☐ 635 ☐ 636 ☐ 637 ☐ 638 ☐ 639 ☐ 640 ☐ 641 ☐ 642 ☐ 643 ☐ 644 ☐ 645 ☐ 646 ☐ 647 ☐ 648 ☐ 649 ☐ 650 ☐ 651 ☐ 652 ☐ 653 ☐ 654 ☐ 655 ☐ 656 ☐ 657 ☐ 658 ☐ 659 ☐ 660 ☐ 661 ☐ 662 ☐ 663 ☐ 664 ☐ 665 ☐ 666 ☐ 667 ☐ 668 ☐ 669 ☐ 670 ☐ 671 ☐ 672 ☐ 673 ☐ 674 ☐ 675 ☐ 676 ☐ 677 ☐ 678 ☐ 679 ☐ 680 ☐ 681 ☐ 682 ☐ 683 ☐ 684 ☐ 685 ☐ 686 ☐ 687 ☐ 688 ☐ 689 ☐ 690 ☐ 691 ☐ 692 ☐ 693 ☐ 694 ☐ 695 ☐ 696 ☐ 697 ☐ 698 ☐ 699 ☐ 700 ☐ 701 ☐ 702 ☐ 703 ☐ 704 ☐ 705 ☐ 706 ☐ 707 ☐ 708 ☐ 709 ☐ 710 ☐ 711 ☐ 712 ☐ 713 ☐ 714 ☐ 715 ☐ 716 ☐ 717 ☐ 718 ☐ 719 ☐ 720 ☐ 721 ☐ 722 ☐ 723 ☐ 724 ☐ 725 ☐ 726 ☐ 727 ☐ 728 ☐ 729 ☐ 730 ☐ 731 ☐ 732 ☐ 733 ☐ 734 ☐ 735 ☐ 736 ☐ 737 ☐ 738 ☐ 739 ☐ 740 ☐ 741 ☐ 742 ☐ 743 ☐ 744 ☐ 745 ☐ 746 ☐ 747 ☐ 748 ☐ 749 ☐ 750 ☐ 751 ☐ 752 ☐ 753 ☐ 754 ☐ 755 ☐ 756 ☐ 757 ☐ 758 ☐ 759 ☐ 760 ☐ 761 ☐ 762 ☐ 763 ☐ 764 ☐ 765 ☐ 766 ☐ 767 ☐ 768 ☐ 769 ☐ 770 ☐ 771 ☐ 772 ☐ 773 ☐ 774 ☐ 775 ☐ 776 ☐ 777 ☐ 778 ☐ 779 ☐ 780 ☐ 781 ☐ 782 ☐ 783 ☐ 784 ☐ 785 ☐ 786 ☐ 787 ☐ 788 ☐ 789 ☐ 790 ☐ 791 ☐ 792 ☐ 793 ☐ 794 ☐ 795 ☐ 796 ☐ 797 ☐ 798 ☐ 799 ☐ 800 ☐ 801 ☐ 802 ☐ 803 ☐ 804 ☐ 805 ☐ 806 ☐ 807 ☐ 808 ☐ 809 ☐ 810 ☐ 811 ☐ 812 ☐ 813 ☐ 814 ☐ 815 ☐ 816 ☐ 817 ☐ 818 ☐ 819 ☐ 820 ☐ 821 ☐ 822 ☐ 823 ☐ 824 ☐ 825 ☐ 826 ☐ 827 ☐ 828 ☐ 829 ☐ 830 ☐ 831 ☐ 832 ☐ 833 ☐ 834 ☐ 835 ☐ 836 ☐ 837 ☐ 838 ☐ 839 ☐ 840 ☐ 841 ☐ 842 ☐ 843 ☐ 844 ☐ 845 ☐ 846 ☐ 847 ☐ 848 ☐ 849 ☐ 850 ☐ 851

Screen-Cyte[®] 0.8% / Screen-Cyte[®] P 0.8%

Screen- Cyte®	Rh	Donor Spender Donneur Donatore Donante Δότης Doador Giver	Ag = Antigen Other Ag / Andere Ag Autres Ag / Altri Ag Otros Ag / Andet Ag Άλλο Ag / Egyéb Ag Outros Ag / Annet Ag	Rhesus										MNS			Lewis		Lutheran		Kell				Duffy		Kidd		Sex linked Konsolateret Εσθπρωμωτο artio to guao Nemhez kötött Ligado ao sexo Kjønnsbetinget
				D	C	E	c	e	f	C ^w	V	M	N	S	s	P _I	Le ^a	Le ^b	Lu ^a	Lu ^b	K	k	Kp ^a	Jk ^a	Jk ^b	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	
1	R ₁ R ₁ ^w	0125869		+	+	0	0	+	NT	+	NT	+	0	0	+	+	0	+	0	+	+	NT	+	+	+	0	+	NT	1
2	R ₂ R ₂	0124987		+	0	+	+	0	NT	0	NT	0	+	0	+	+	0	0	+	0	+	NT	+	0	+	+	+	NT	2
3	rr	0125858		0	0	0	+	+	NT	0	NT	+	+	+	0	+	+	+	+	+	0	NT	0	+	0	+	NT	3	
																												Autol	

Spl: 000

cold reactive antibody / kältereaktiver Antikörper / anticorps froids / anticorpi freddi / anticuerpo reactivo en frío / koldt reaktivt antistof / ψυχρό αντίσωμα / Anticorpos frios / Anticorpos reactivos / Kaldt reaktivt antistoff
warm or Coombs reactive antibody / wärme- oder Coombs-reaktiver Antikörper / anticorps chauds ou réagissant par Coombs / anticorpi caldi o Coombs-positivi / anticuerpo reactivo en prueba de Coombs o en caliente / varmt eller Coombs-reaktivt antistof / θερπό ή Coombs αντίσωμα / Meleg, illetve Coombs-reaktív antitestek / Anticorpos reativos ao teste de Coombs ou anticorpos quentes / Varmt eller Coombs-reaktivt antistoff

☒ Framed columns indicate antigens whose reactivity is destroyed or weakened by enzyme treatment / Die eingerahmten Spalten kennzeichnen Antigene, die durch Enzymbehandlung zerstört oder abgeschwächt werden / Les colonnes encadrées indiquent les antigènes dont la réactivité est annulée ou affaiblie si les hématies sont traitées à l'enzyme / Le colonne inquadrate indicano gli antigeni per i quali la reattività è distrutta o ridotta in seguito al trattamento enzimatico / Las columnas enmarcadas indican antígenos que se destruyen o cuya reactividad disminuye por el tratamiento enzimático / Inndrammede kolonner indikerer antigener, hvis reaktivitet ødelægges eller svækkes af enzymbehandling / Οι οκλασμένες κολώνες περιλαμβάνουν αντίσωμα τα οποία καταστρέφονται ή του οποίων η δραστηριότητα εξασθενεί. / A bekeretezett oszlopok olyan antigéneket jelölnek, amelyeknek aktivitását enzimkezelés megsemmisítette vagy legyengítette / As columnas enolduradas indicam antígenos que se destroem ou cuja reactividade diminui, se as hemácias forem tratadas com enzimas / Inndrammede kolonner angir antigener hvor reaktiviteten ødelægges eller svekkes av enzymbehandling

Name/Nom/Nombre/Navn/Nome/Nom/Όνομα/Νέμ/	Date of birth/Ceb.-Datum/Date de naissance/Data di nascita/Fecha de nacimiento/Fødselsdato/Hypopounvta yévnans/Születés ideje/Data de nascimento/Fødselsdato	Date/Datum/Data/Fecha/Data/Dato/Hypopounvta/Dátum/Data/Dato	Result/Ergebnis/Résultat/Risultato/Resultado/Resultat/Resultat/Αποτέλεσμα/Ergebný/Resultado/Resultat	Signature/Unterschrift/Firma/Underskrift/Υπογραφή/Αλφάβ./Assinatura/Underskrift

lot Screen-Cyte[®] 0.8% 600020032

lot Screen-Cyte[®] P 0.8% 604020032

2020-11-28



Medion Grifols Diagnostics AG, Bonnstrasse 9, CH-3186 Düringen/Switzerland

GRIFOLS