

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

AV = vztažná hodnota	N _{tot} = celkový počet výsledků	N _{eva} = počet hodnocených výsledků
RV = referenční hodnota	N _{rel} = relativní počet výsledků	N _{suc} = počet úspěšných výsledků
>>> ... očekávaný výsledek		S _{rel} = relativní úspěšnost
> ... akceptovatelný výsledek		
± ... nehodnocený výsledek		

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Sada 1 a 2							
(700) AB0 skupina		164			164	164	100
Vzorky E1 a S1		164			164	164	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	39	24	Krevní skupina: B			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	5,5	Krevní skupina: B			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: B			
(6) Mikrotit. des. bez centrifug.	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: B			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	50	30	Krevní skupina: B			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	60	37	Krevní skupina: B			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: B			
Vzorky E2 a S2		164			164	164	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	39	24	Krevní skupina: A			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	5,5	Krevní skupina: A			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: A			
(6) Mikrotit. des. bez centrifug.	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: A			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	50	30	Krevní skupina: A			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	60	37	Krevní skupina: A			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: A			
(703) A podskupina		39			39	39	100
Vzorky E1 a S1		39			39	39	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	39	100	Neuvedeno			
Vzorky E2 a S2		39			39	39	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	39	100	A podskupina A1			
(705) Rh D antigen (dárce)		95			95	93	98
Vzorky E1 a S1		95			95	93	98
(0) Neuvedeno		1	1,1	Neuvedeno			
	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	25	26	Negativní (RhD-)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	8	8,4	Negativní (RhD-)			
(3) Mikrotit. des. - man.		1	1,1	w/v (RhD weak/variant)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	31	33	Negativní (RhD-)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	27	28	Negativní (RhD-)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
Vzorky E2 a S2		95			95	95	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	2	2,1	Pozitivní (RhD+)			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	25	26	Pozitivní (RhD+)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	8	8,4	Pozitivní (RhD+)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	31	33	Pozitivní (RhD+)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	27	28	Pozitivní (RhD+)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)			
(709) Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		153			153	152	99
Vzorky E1 a S1		153			153	152	99
(1) Zkumavkový test	RV >>>	43	28	Negativní (RhD-)			
		1	0,7	w/v (RhD weak/variant)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	6	3,9	Negativní (RhD-)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	2	1,3	Negativní (RhD-)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	44	29	Negativní (RhD-)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	56	37	Negativní (RhD-)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)			
Vzorky E2 a S2		153			153	153	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	44	29	Pozitivní (RhD+)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	6	3,9	Pozitivní (RhD+)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	2	1,3	Pozitivní (RhD+)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	44	29	Pozitivní (RhD+)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	56	37	Pozitivní (RhD+)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)			
(715) Antigen C		85			85	84	99
Vzorky E1 a S1		85			85	85	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	12	14	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,9	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	29	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	42	49	Negativní			

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,2	Negativní				
Vzorky E2 a S2		85			85	84	99	
(1) Zkumavkový test		1	1,2	Negativní				
	RV >>>	11	13	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,9	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	29	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	42	49	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(716) Antigen c		85			85	84	99	
Vzorky E1 a S1		85			85	85	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	11	13	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,9	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	24	28	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	44	52	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		85			85	84	99	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	10	12	Negativní				
		1	1,2	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,9	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	24	28	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	44	52	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(718) Antigen E		86			86	86	100	
Vzorky E1 a S1		86			86	86	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	12	14	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,8	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	24	28	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	44	51	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,2	Negativní				
Vzorky E2 a S2		86			86	86	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	12	14	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,8	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	24	28	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	44	51	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(719) Antigen e		85			85	85	100	
Vzorky E1 a S1		85			85	85	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	11	13	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,9	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	24	28	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	44	52	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		85			85	85	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	11	13	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,9	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	24	28	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	44	52	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(717) Antigen C^w		73			73	73	100	
Vzorky E1 a S1		73			73	73	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	12	16	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	6,8	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	21	29	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	35	48	Negativní				
Vzorky E2 a S2		73			73	73	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	12	16	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	6,8	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	21	29	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	35	48	Negativní				
(720) Antigen K		92			92	92	100	
Vzorky E1 a S1		92			92	92	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	13	14	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,4	Negativní				
(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	27	29	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	45	49	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Negativní				
Vzorky E2 a S2		92			92	92	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	13	14	Negativní				

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,4	Negativní			
(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	RV >>>	1	1,1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	27	29	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	45	49	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Negativní			
(721) Antigen k		40			40	40	100
Vzorky E1 a S1		40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	48	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	40	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	4	10	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	48	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	40	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	4	10	Pozitivní			
(738) Antigen Kp^a		20			20	20	100
Vzorky E1 a S1		20			20	20	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	8	40	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	12	60	Negativní			
Vzorky E2 a S2		20			20	20	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	8	40	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	12	60	Negativní			
(739) Antigen Kp^b		12			12	12	100
Vzorky E1 a S1		12			12	12	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	6	50	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	6	50	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		12			12	12	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	6	50	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	6	50	Pozitivní			
(729) Antigen Jk^a		43			43	43	100
Vzorky E1 a S1		43			43	43	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	33	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	23	53	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		43			43	43	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	33	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	23	53	Pozitivní			
(730) Antigen Jk^b		43			43	43	100
Vzorky E1 a S1		43			43	43	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	13	30	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	24	56	Negativní			
Vzorky E2 a S2		43			43	43	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	13	30	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	24	56	Negativní			
(727) Antigen Fy^a		44			44	44	100
Vzorky E1 a S1		44			44	44	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,3	Pozitivní			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	10	23	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,1	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	26	59	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	6,8	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		44			44	44	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,3	Pozitivní			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	10	23	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,1	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	26	59	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	6,8	Pozitivní			
(728) Antigen Fy^b		44			44	44	100
Vzorky E1 a S1		44			44	44	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,3	Pozitivní			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	11	25	Pozitivní			

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	6,8	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	25	57	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		44			44	44	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	11	25	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	6,8	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	25	57	Pozitivní				
(722) Antigen M		43			43	43	100	
Vzorky E1 a S1		43			43	43	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	40	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,7	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,3	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	47	Negativní				
Vzorky E2 a S2		43			43	43	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	40	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,7	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,3	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	47	Negativní				
(723) Antigen N		41			41	41	100	
Vzorky E1 a S1		41			41	41	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	39	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,8	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	49	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		41			41	41	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	39	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,8	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	49	Pozitivní				
(724) Antigen S		43			43	43	100	
Vzorky E1 a S1		43			43	43	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	35	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,3	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	21	49	Negativní				
Vzorky E2 a S2		43			43	43	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	35	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,3	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	21	49	Negativní				
(725) Antigen s		42			42	42	100	
Vzorky E1 a S1		42			42	42	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	36	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,5	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	48	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		42			42	42	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	36	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,5	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	48	Pozitivní				
(733) Antigen Le^a		34			34	32	94	
Vzorky E1 a S1		34			34	33	97	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	13	38	Negativní				
		1	2,9	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,9	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	53	Negativní				
Vzorky E2 a S2		34			34	32	94	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	12	35	Negativní				
		2	5,9	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,9	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	53	Negativní				
(734) Antigen Le^b		34			34	34	100	
Vzorky E1 a S1		34			34	34	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	41	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,9	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	53	Negativní				

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
Vzorky E2 a S2		34				34	34	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	41	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,9	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	53	Negativní				
(731) Antigen Lu^a		31				31	31	100
Vzorky E1 a S1		31				31	31	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	8	26	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	13	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	19	61	Negativní				
Vzorky E2 a S2		31				31	31	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	8	26	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	13	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	19	61	Negativní				
(732) Antigen Lu^b		28				28	27	96
Vzorky E1 a S1		28				28	27	96
(1) Zkumavkový test	RV >>>	9	32	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	14	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	1	3,6	Negativní				
	RV >>>	14	50	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		28				28	27	96
(1) Zkumavkový test	RV >>>	9	32	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	14	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	1	3,6	Negativní				
	RV >>>	14	50	Pozitivní				
(726) Antigen P1		29				29	28	97
Vzorky E1 a S1		29				29	29	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	52	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,9	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	12	41	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		29				29	28	97
(1) Zkumavkový test	RV >>>	1	3,4	Negativní				
	RV >>>	14	48	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,9	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	12	41	Pozitivní				
(740) Antigen Wr^a		8				8	7	88
Vzorky E1 a S1		8				8	7	88
(1) Zkumavkový test	RV >>>	3	38	Negativní				
		1	13	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	4	50	Negativní				
Vzorky E2 a S2		8				8	7	88
(1) Zkumavkový test	RV >>>	3	38	Negativní				
		1	13	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	4	50	Negativní				
(737) Přímý Coombsův test		125				125	125	100
Vzorky E1 a S1		125				125	125	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	1,6	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	31	25	Negativní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	88	70	Negativní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	3	2,4	Negativní				
Vzorky E2 a S2		125				125	125	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	1,6	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	31	25	Negativní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	88	70	Negativní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	3	2,4	Negativní				
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)		80				80	80	100
Vzorky E1 a S1		80				80	80	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	1,3	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	29	36	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	9	11	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	3	3,8	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	38	48	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		80				80	80	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	1,3	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	29	36	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	9	11	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	3	3,8	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	38	48	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost				
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]			
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)					142			142	142	100
Vzorky E1 a S1					142			142	142	100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	42	30	Pozitivní					
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní					
(5) Pevná fáze	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní					
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV	>>>	2	1,4	Pozitivní					
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	95	67	Pozitivní					
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní					
Vzorky E2 a S2					142			142	142	100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	42	30	Pozitivní					
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní					
(5) Pevná fáze	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní					
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV	>>>	2	1,4	Pozitivní					
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	95	67	Pozitivní					
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní					
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)					115			115	115	100
Vzorky E1 a S1					115			115	115	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní					
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	39	34	Pozitivní					
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní					
(5) Pevná fáze	RV	>>>	2	1,7	Pozitivní					
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	72	63	Pozitivní					
Vzorky E2 a S2					115			115	115	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní					
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	39	34	Pozitivní					
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní					
(5) Pevná fáze	RV	>>>	2	1,7	Pozitivní					
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	72	63	Pozitivní					
(747) Screening protilátek (enzymový test)					90			90	90	100
Vzorky E1 a S1					90			90	90	100
(2) Zkumavkový test: enzym	RV	>>>	2	2,2	Pozitivní					
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní					
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	24	27	Pozitivní					
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	6	6,7	Pozitivní					
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	57	63	Pozitivní					
Vzorky E2 a S2					90			90	90	100
(2) Zkumavkový test: enzym	RV	>>>	2	2,2	Pozitivní					
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní					
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	24	27	Pozitivní					
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	6	6,7	Pozitivní					
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	57	63	Pozitivní					
(750) Identifikace protilátek					46			46	42	91
Vzorky E1 a S1					46			46	45	98
(0) Neuvedeno	RV	>>>	45	98	anti-D					
			1	2,2	anti-D; anti-Wra					
Vzorky E2 a S2					46			46	43	93
(0) Neuvedeno		>	9	20	anti-E					
	RV	>>>	34	74	anti-E; anti-Jkb					
			2	4,3	anti-E; anti-Jkb; anti-M					
			1	2,2	anti-Jkb					
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka					38			0		
Vzorky E1 a S1					38			0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.		±	1	2,6	titr 16					
			1	2,6	titr 32					
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.		±	1	2,6	titr 16					
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.		±	3	7,9	titr 8					
			3	7,9	titr 16					
			4	11	titr 32					
			1	2,6	titr 64					
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.		±	3	7,9	titr 8					
			9	24	titr 16					
			8	21	titr 32					
			3	7,9	titr 64					
(99) Jiný princip měření		±	1	2,6	titr 16					
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka					37			0		
Vzorky E2 a S2					37			0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.		±	1	2,7	titr 256					
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.		±	2	5,4	titr 32					
			1	2,7	titr 64					

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	2	5,4	titr 128			
	±	2	5,4	titr 256			
	±	2	5,4	titr 512			
	±	1	2,7	titr 2000			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	3	8,1	titr 32			
	±	5	14	titr 64			
	±	11	30	titr 128			
	±	5	14	titr 256			
	±	2	5,4	titr 1000			
(757) Titrace protilátek, Vzorek 2: 2. protilátka		15					0
Vzorky E2 a S2		15					0
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	6,7	titr 2			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	6,7	titr 0 (neměřitelný)			
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	2	13	titr 0 (neměřitelný)			
	±	2	13	titr 1			
	±	1	6,7	titr 2			
	±	1	6,7	titr 256			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	5	33	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	6,7	titr 1			
	±	1	6,7	titr 2			
Sada 3							
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)		116					116 116 100
Vzorek S1		116					116 116 100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	30	26	Negativní zkouška		
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	1	0,9	Negativní zkouška		
(5) Pevná fáze	RV	>>>	1	0,9	Negativní zkouška		
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	83	72	Negativní zkouška		
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,9	Negativní zkouška		
Vzorek S2		116					116 116 100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	30	26	Negativní zkouška		
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	1	0,9	Negativní zkouška		
(5) Pevná fáze	RV	>>>	1	0,9	Negativní zkouška		
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	83	72	Negativní zkouška		
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,9	Negativní zkouška		
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)		116					0
Vzorek S1		116					0
(0) Neuvedeno	±	1	0,9		Nelze podat, riziko hemolýzy		
	±	53	46		Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí		
	±	39	34		Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravy		
	±	23	20		Lze podat		
Vzorek S2		116					0
(0) Neuvedeno	±	33	28		Nelze podat, riziko hemolýzy		
	±	55	47		Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí		
	±	17	15		Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravy		
	±	11	9,5		Lze podat		
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)		116					116 116 100
Vzorek S1		116					116 116 100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	31	27	Pozitivní zkouška		
(5) Pevná fáze	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní zkouška		
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	83	72	Pozitivní zkouška		
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní zkouška		
Vzorek S2		116					116 116 100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	31	27	Pozitivní zkouška		
(5) Pevná fáze	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní zkouška		
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	83	72	Pozitivní zkouška		
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní zkouška		
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)		116					0
Vzorek S1		116					0
(0) Neuvedeno	±	115	99		Nelze podat, riziko hemolýzy		
	±	1	0,9		Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí		
Vzorek S2		116					0
(0) Neuvedeno	±	114	98		Nelze podat, riziko hemolýzy		

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
	±	2	1,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			