

Cyklus EHK: IH4/23 - Imunohematologie

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

AV = vztažná hodnota
 RV = referenční hodnota
 >>> ... očekávaný výsledek
 > ... akceptovatelný výsledek
 ± ... nehodnocený výsledek

N_{tot} = celkový počet výsledků
 N_{rel} = relativní počet výsledků

N_{eva} = počet hodnocených výsledků
 N_{suc} = počet úspěšných výsledků
 S_{rel} = relativní úspěšnost

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		167			167	167	100	
Vzorky E1 a S1		167			167	167	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	53	32	Krevní skupina: A				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	13	7,8	Krevní skupina: A				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	6	3,6	Krevní skupina: A				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	48	29	Krevní skupina: A				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	46	28	Krevní skupina: A				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: A				
Vzorky E2 a S2		167			167	167	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	53	32	Krevní skupina: 0				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	13	7,8	Krevní skupina: 0				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	6	3,6	Krevní skupina: 0				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	48	29	Krevní skupina: 0				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	46	28	Krevní skupina: 0				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: 0				
(703) A podskupina		53			53	53	100	
Vzorky E1 a S1		53			53	53	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	53	100	A podskupina A1				
Vzorky E2 a S2		53			53	53	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	53	100	Neuvedeno				
(705) Rh D antigen (dárce)		95			95	95	100	
Vzorky E1 a S1		95			95	95	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	30	32	Pozitivní (RhD+)				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	16	17	Pozitivní (RhD+)				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	3,2	Pozitivní (RhD+)				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	26	Pozitivní (RhD+)				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	21	Pozitivní (RhD+)				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)				
Vzorky E2 a S2		95			95	95	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	30	32	Pozitivní (RhD+)				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	16	17	Pozitivní (RhD+)				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	3,2	Pozitivní (RhD+)				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	26	Pozitivní (RhD+)				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	21	Pozitivní (RhD+)				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)				
(709) Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozенец)		159			159	159	100	
Vzorky E1 a S1		159			159	159	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	54	34	Pozitivní (RhD+)				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	6,3	Pozitivní (RhD+)				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	5	3,1	Pozitivní (RhD+)				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	46	29	Pozitivní (RhD+)				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	43	27	Pozitivní (RhD+)				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Pozitivní (RhD+)				
Vzorky E2 a S2		159			159	159	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	54	34	Pozitivní (RhD+)				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	6,3	Pozitivní (RhD+)				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	5	3,1	Pozitivní (RhD+)				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	46	29	Pozitivní (RhD+)				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	43	27	Pozitivní (RhD+)				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Pozitivní (RhD+)				
(715) Antigen C		88			88	88	100	
Vzorky E1 a S1		88			88	88	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	22	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	10	Pozitivní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	2	2,3	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	22	25	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	34	39	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		88			88	88	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	22	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	10	Pozitivní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	2	2,3	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH4/23 - Imunohematologie

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	25	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	34	39	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	2,3	Pozitivní			
(716) Antigen c			88			88	87	99
Vzorky E1 a S1			88			88	87	99
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	19	22	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	9	10	Negativní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	2	2,3	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	21	24	Negativní			
			1	1,1	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	34	39	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	2,3	Negativní			
Vzorky E2 a S2			88			88	88	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	19	22	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	9	10	Negativní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	2	2,3	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	25	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	34	39	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	2,3	Negativní			
(718) Antigen E			89			89	89	100
Vzorky E1 a S1			89			89	89	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	20	22	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	9	10	Negativní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	2	2,2	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	25	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	34	38	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	2,2	Negativní			
Vzorky E2 a S2			89			89	89	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	20	22	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	9	10	Negativní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	2	2,2	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	25	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	34	38	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	2,2	Negativní			
(719) Antigen e			88			88	88	100
Vzorky E1 a S1			88			88	88	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	19	22	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	9	10	Pozitivní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	2	2,3	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	25	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	34	39	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	2,3	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			88			88	88	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	19	22	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	9	10	Pozitivní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	2	2,3	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	25	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	34	39	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	2,3	Pozitivní			
(717) Antigen C^w			74			74	73	99
Vzorky E1 a S1			74			74	74	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	20	27	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	8	11	Negativní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	1	1,4	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	17	23	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	26	35	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	2,7	Negativní			
Vzorky E2 a S2			74			74	73	99
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	20	27	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	8	11	Negativní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	1	1,4	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat			1	1,4	Neuvedeno			
	RV	>>>	16	22	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	26	35	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	2,7	Negativní			
(720) Antigen K			95			95	94	99
Vzorky E1 a S1			95			95	94	99
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	20	21	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	9	9,5	Negativní			

Cyklus EHK: IH4/23 - Imunohematologie

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	23	24	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	39	41	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,1	Negativní				
Vzorky E2 a S2		95			95	95	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	21	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	9,5	Negativní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	24	25	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	39	41	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,1	Negativní				
(721) Antigen k		46			46	46	100	
Vzorky E1 a S1		46			46	46	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	48	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	6	13	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	35	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	4,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		46			46	46	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	48	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	6	13	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	35	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	4,3	Pozitivní				
(738) Antigen Kp^a		16			16	16	100	
Vzorky E1 a S1		16			16	16	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	6	38	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	6,3	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	9	56	Negativní				
Vzorky E2 a S2		16			16	16	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	6	38	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	6,3	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	9	56	Negativní				
(739) Antigen Kp^b		9			9	9	100	
Vzorky E1 a S1		9			9	9	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	3	33	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	11	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	5	56	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		9			9	9	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	3	33	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	11	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	5	56	Pozitivní				
(729) Antigen Jk^a		42			42	42	100	
Vzorky E1 a S1		42			42	42	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	21	50	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,1	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,8	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	38	Negativní				
Vzorky E2 a S2		42			42	42	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	21	50	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	38	Pozitivní				
(730) Antigen Jk^b		42			42	41	98	
Vzorky E1 a S1		42			42	41	98	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	52	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	1	2,4	Negativní				
	RV >>>	14	33	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		42			42	41	98	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	52	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	1	2,4	Negativní				
	RV >>>	14	33	Pozitivní				
(727) Antigen Fy^a		43			43	43	100	
Vzorky E1 a S1		43			43	43	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	35	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH4/23 - Imunohematologie

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	22	51	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	4,7	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		43			43	43	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	35	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	22	51	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	4,7	Negativní				
(728) Antigen Fy^b		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 >>>	3	7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	22	51	Negativní				
Vzorky E2 a S2		43			43	43	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	35	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	22	51	Pozitivní				
(722) Antigen M		42			42	42	100	
Vzorky E1 a S1		42			42	42	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	21	50	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	38	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		42			42	42	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	21	50	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	38	Pozitivní				
(723) Antigen N		37			37	37	100	
Vzorky E1 a S1		37			37	37	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	46	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,7	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	8,1	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	43	Negativní				
Vzorky E2 a S2		37			37	37	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	46	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,7	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	8,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	43	Pozitivní				
(724) Antigen S		43			43	43	100	
Vzorky E1 a S1		43			43	43	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	47	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	40	Negativní				
Vzorky E2 a S2		43			43	43	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	47	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	40	Negativní				
(725) Antigen s		41			41	41	100	
Vzorky E1 a S1		41			41	41	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	41	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,3	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7,3	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	44	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		41			41	41	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	41	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,3	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7,3	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	44	Pozitivní				
(733) Antigen Le^a		35			35	35	100	
Vzorky E1 a S1		35			35	35	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	57	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	13	37	Negativní				

Cyklus EHK: IH4/23 - Imunohematologie

Stop termín: 17.11.2023

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		35				35	35	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	57	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	13	37	Pozitivní				
(734) Antigen Le^b		35				35	31	89
Vzorky E1 a S1		35				35	31	89
(1) Zkumavkový test	RV >>>	4	11	Negativní				
	RV >>>	16	46	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	13	37	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		35				35	35	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	57	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	13	37	Negativní				
(731) Antigen Lu^a		26				26	26	100
Vzorky E1 a S1		26				26	26	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	6	23	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	3,8	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	19	73	Negativní				
Vzorky E2 a S2		26				26	26	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	6	23	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	3,8	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	19	73	Negativní				
(732) Antigen Lu^b		25				25	25	100
Vzorky E1 a S1		25				25	25	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	9	36	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	8	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	14	56	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		25				25	25	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	9	36	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	8	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	14	56	Pozitivní				
(726) Antigen P1		29				29	29	100
Vzorky E1 a S1		29				29	29	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	76	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,9	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	5	17	Negativní				
Vzorky E2 a S2		29				29	29	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	76	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,9	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	5	17	Pozitivní				
(740) Antigen Wr^a		7				7	7	100
Vzorky E1 a S1		7				7	7	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	4	57	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	3	43	Negativní				
Vzorky E2 a S2		7				7	7	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	4	57	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	3	43	Negativní				
(737) Přímý Coombsův test		140				140	140	100
Vzorky E1 a S1		140				140	140	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	5	3,6	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	35	25	Negativní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	1	0,7	Negativní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	98	70	Negativní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,7	Negativní				
Vzorky E2 a S2		140				140	140	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	5	3,6	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	35	25	Negativní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	1	0,7	Negativní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	98	70	Negativní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,7	Negativní				
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)		87				87	87	100
Vzorky E1 a S1		87				87	87	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	2,3	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	25	29	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	15	17	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	2	2,3	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	43	49	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH4/23 - Imunohematologie

Stop termín: 17.11.2023

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		87				87	87	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	2,3	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	25	29	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	15	17	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	2	2,3	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	43	49	Pozitivní				
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)		151				151	150	99
Vzorky E1 a S1		151				151	151	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,7	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	43	28	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	6	4	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	101	67	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		151				151	150	99
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,7	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	43	28	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	6	4	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	1	0,7	Neuvedeno				
	RV >>>	100	66	Pozitivní				
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)		121				121	121	100
Vzorky E1 a S1		121				121	121	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	1,7	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	38	31	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	5	4,1	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	76	63	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		121				121	121	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	1,7	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	38	31	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	5	4,1	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	76	63	Pozitivní				
(747) Screening protilátek (enzymový test)		113				113	113	100
Vzorky E1 a S1		113				113	113	100
(2) Zkumavkový test: enzym	RV >>>	2	1,8	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	1	0,9	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	27	24	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	7	6,2	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	76	67	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		113				113	113	100
(2) Zkumavkový test: enzym	RV >>>	2	1,8	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	1	0,9	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	27	24	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	7	6,2	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	76	67	Pozitivní				
(750) Identifikace protilátek		52				52	50	96
Vzorky E1 a S1		52				52	51	98
(0) Neuvedeno	RV >>>	51	98	anti-E; anti-K; anti-S				
		1	1,9	anti-E; anti-S; anti-Fyb				
Vzorky E2 a S2		52				52	51	98
(0) Neuvedeno	RV >>>	51	98	anti-c				
		1	1,9	anti-c; anti-E; anti-Lua				
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka		35				0		
Vzorky E1 a S1		35				0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	2,9	titr 4				
	±	1	2,9	titr 64				
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	2,9	titr 16				
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	1	2,9	titr 4				
	±	4	11	titr 32				
	±	2	5,7	titr 64				
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	1	2,9	titr 8				
	±	8	23	titr 16				
	±	8	23	titr 32				
	±	5	14	titr 64				
	±	3	8,6	titr 128				
(753) Titrace protilátek, Vzorek 1: 2. protilátka		33				0		
Vzorky E1 a S1		33				0		
(0) Neuvedeno	±	1	3	titr 32				
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	3	titr 64				
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	3	9,1	titr 16				
	±	1	3	titr 32				
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	1	3	titr 64				

Cyklus EHK: IH4/23 - Imunohematologie

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(4) Sloupcová agl. + heterozyg. kr.	±	1	3	titr 4			
	±	1	3	titr 8			
	±	10	30	titr 16			
	±	11	33	titr 32			
	±	2	6,1	titr 64			
	±	1	3	titr 128			
(754) Titrace protilátek, Vzorek 1: 3. protilátka		35					0
Vzorky E1 a S1		35					0
(0) Neuvedeno	±	1	2,9	titr 8			
	±	1	2,9	titr 16			
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	2,9	titr 4			
	±	1	2,9	titr 8			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	2,9	titr 8			
	±	2	5,7	titr 16			
(3) Sloupcová agl. + homozyg. kr.	±	2	5,7	titr 16			
	±	2	5,7	titr 32			
(4) Sloupcová agl. + heterozyg. kr.	±	2	5,7	titr 4			
	±	6	17	titr 8			
	±	10	29	titr 16			
	±	2	5,7	titr 32			
	±	4	11	titr 64			
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		35					0
Vzorky E2 a S2		35					0
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	2	5,7	titr 8			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	2,9	titr 2			
	±	1	2,9	titr 4			
	±	1	2,9	titr 8			
(3) Sloupcová agl. + homozyg. kr.	±	2	5,7	titr 8			
	±	2	5,7	titr 16			
	±	1	2,9	titr 64			
(4) Sloupcová agl. + heterozyg. kr.	±	2	5,7	titr 1			
	±	6	17	titr 2			
	±	10	29	titr 4			
	±	6	17	titr 8			
	±	1	2,9	titr 16			
Sada 3							
(760) Zkouška kompatibility		134					134 133 99
Vzorek S1		134					134 134 100
Všechny výsledky	RV >>>	134	100	Zkouška kompatibility provedena úspěšně			
Vzorek S2		134					134 133 99
Všechny výsledky	RV >>>	1	0,7	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně			
	RV >>>	133	99	Zkouška kompatibility provedena úspěšně			
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)		134					134 133 99
Vzorek S1		134					134 134 100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,7	Pozitivní zkouška			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	29	22	Pozitivní zkouška			
(5) Pevná fáze	RV >>>	3	2,2	Pozitivní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	99	74	Pozitivní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,7	Pozitivní zkouška			
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	0,7	Pozitivní zkouška			
Vzorek S2		134					134 133 99
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,7	Pozitivní zkouška			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	29	22	Pozitivní zkouška			
(5) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Negativní zkouška			
	RV >>>	2	1,5	Pozitivní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	1	0,7	Neuvedeno			
	RV >>>	98	73	Pozitivní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,7	Pozitivní zkouška			
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	0,7	Pozitivní zkouška			
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1)		134					0
(transfuze v neurgentním režimu)							
Vzorek S1		134					0
(0) Neuvedeno	±	133	99	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	1	0,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
Vzorek S2		134					0
(0) Neuvedeno	±	133	99	Nelze podat, riziko hemolýzy			

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
	±	1	0,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)		134			134	134	100
Vzorek S1		134			134	134	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní zkouška		
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	29	22	Pozitivní zkouška		
(5) Pevná fáze	RV	>>>	3	2,2	Pozitivní zkouška		
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	99	74	Pozitivní zkouška		
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní zkouška		
(99) Jiný princip měření	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní zkouška		
Vzorek S2		134			134	134	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,7	Negativní zkouška		
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	29	22	Negativní zkouška		
(5) Pevná fáze	RV	>>>	3	2,2	Negativní zkouška		
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	99	74	Negativní zkouška		
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,7	Negativní zkouška		
(99) Jiný princip měření	RV	>>>	1	0,7	Negativní zkouška		
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2)		134			0		
(transfuze v neurgentním režimu)							
Vzorek S1		134			0		
(0) Neuvedeno	±	132	99	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	2	1,5	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
Vzorek S2		134			0		
(0) Neuvedeno	±	78	58	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	4	3	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	52	39	Lze podat			