

Cyklus EHK: IH3/23 - Imunohematologie

Stop termín: 29.9.2023

Nastavení: skupiny - 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		165			165	165	100	
Vzorky E1 a S1		165			165	165	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	48	29	Krevní skupina: 0				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	6,1	Krevní skupina: 0				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	5	3	Krevní skupina: 0				
(6) Mikrotit. des. bez centrifug.	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: 0				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	46	28	Krevní skupina: 0				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	54	33	Krevní skupina: 0				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: 0				
Vzorky E2 a S2		165			165	165	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	48	29	Krevní skupina: B				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	6,1	Krevní skupina: B				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	5	3	Krevní skupina: B				
(6) Mikrotit. des. bez centrifug.	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: B				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	46	28	Krevní skupina: B				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	54	33	Krevní skupina: B				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: B				
(705) Rh D antigen (dárce)		98			98	97	99	
Vzorky E1 a S1		98			98	98	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	28	29	Pozitivní (RhD+)				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	10	Pozitivní (RhD+)				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	2	2	Pozitivní (RhD+)				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	28	29	Pozitivní (RhD+)				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	28	29	Pozitivní (RhD+)				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)				
Vzorky E2 a S2		98			98	97	99	
(0) Neuvedeno		1	1	Neuvedeno				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	28	29	Negativní (RhD-)				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	10	Negativní (RhD-)				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	2	2	Negativní (RhD-)				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	28	29	Negativní (RhD-)				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	28	29	Negativní (RhD-)				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1	Negativní (RhD-)				
(709) Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		155			155	155	100	
Vzorky E1 a S1		155			155	155	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	54	35	Pozitivní (RhD+)				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	7	4,5	Pozitivní (RhD+)				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	2	1,3	Pozitivní (RhD+)				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	40	26	Pozitivní (RhD+)				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	51	33	Pozitivní (RhD+)				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Pozitivní (RhD+)				
Vzorky E2 a S2		155			155	155	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	54	35	Negativní (RhD-)				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	7	4,5	Negativní (RhD-)				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	2	1,3	Negativní (RhD-)				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	40	26	Negativní (RhD-)				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	51	33	Negativní (RhD-)				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Negativní (RhD-)				
(715) Antigen C		86			86	86	100	
Vzorky E1 a S1		86			86	86	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	16	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,8	Pozitivní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	26	30	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	39	45	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		86			86	86	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	16	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	5	5,8	Negativní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	26	30	Negativní				

Nastavení: skupiny - princip měření

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	39	45	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,2	Negativní			
(716) Antigen c			86			86	86	100
Vzorky E1 a S1			86			86	86	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	14	16	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	5	5,8	Negativní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	1	1,2	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	25	29	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	40	47	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,2	Negativní			
Vzorky E2 a S2			86			86	86	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	14	16	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	5	5,8	Pozitivní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	25	29	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	40	47	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(718) Antigen E			87			87	87	100
Vzorky E1 a S1			87			87	87	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	15	17	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	5	5,7	Negativní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	25	29	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	40	46	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
Vzorky E2 a S2			87			87	87	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	15	17	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	5	5,7	Pozitivní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	25	29	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	40	46	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
(719) Antigen e			86			86	85	99
Vzorky E1 a S1			86			86	86	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	14	16	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	5	5,8	Pozitivní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	25	29	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	40	47	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			86			86	85	99
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	14	16	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	5	5,8	Pozitivní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	25	29	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	1	1,2	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	39	45	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(717) Antigen C^w			74			74	74	100
Vzorky E1 a S1			74			74	74	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	15	20	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	5	6,8	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	30	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	32	43	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			74			74	74	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	15	20	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	5	6,8	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	30	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	32	43	Negativní			
(720) Antigen K			92			92	92	100
Vzorky E1 a S1			92			92	92	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	15	16	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	>>>	43	47	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
Vzorky E2 a S2			92			92	92	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	15	16	Negativní			

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	>>>	43	47	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	>>>	21	53	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	14	35	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	3	7,5	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	21	53	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	14	35	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	3	7,5	Pozitivní			
(738) Antigen Kp^a			18			18	18	100
Vzorky E1 a S1			18			18	18	100
(0) Neuvedeno	RV	>>>	1	5,6	Negativní			
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	7	39	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	10	56	Negativní			
Vzorky E2 a S2			18			18	18	100
(0) Neuvedeno	RV	>>>	1	5,6	Negativní			
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	7	39	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	10	56	Negativní			
(739) Antigen Kp^b			10			10	10	100
Vzorky E1 a S1			10			10	10	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	5	50	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	5	50	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			10			10	10	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	5	50	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	5	50	Pozitivní			
(729) Antigen Jk^a			43			43	42	98
Vzorky E1 a S1			43			43	42	98
(0) Neuvedeno	RV	>>>	1	2,3	Pozitivní			
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	1	2,3	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	15	35	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	9,3	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	20	47	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			43			43	43	100
(0) Neuvedeno	RV	>>>	1	2,3	Pozitivní			
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	16	37	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	4,7	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	9,3	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	20	47	Pozitivní			
(730) Antigen Jk^b			43			43	41	95
Vzorky E1 a S1			43			43	41	95
(0) Neuvedeno	RV	>>>	1	2,3	Pozitivní			
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	1	2,3	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	14	33	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	9,3	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	1	2,3	Negativní			
	RV	>>>	20	47	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			43			43	43	100
(0) Neuvedeno	RV	>>>	1	2,3	Negativní			
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	15	35	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	4,7	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	9,3	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	21	49	Negativní			
(727) Antigen Fy^a			43			43	43	100
Vzorky E1 a S1			43			43	43	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	12	28	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	1	2,3	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	5	12	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	24	56	Negativní			

Cyklus EHK: IH3/23 - Imunohematologie

Stop termín: 29.9.2023

Nastavení: skupiny - 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	2,3	Negativní			
Vzorky E2 a S2			43			43	43	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	12	28	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	1	2,3	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	5	12	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	24	56	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	2,3	Pozitivní			
(728) Antigen Fy^b			43			43	43	100
Vzorky E1 a S1			43			43	43	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	13	30	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	4,7	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	5	12	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	23	53	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			43			43	43	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	13	30	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	4,7	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	5	12	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	23	53	Pozitivní			
(722) Antigen M			42			42	42	100
Vzorky E1 a S1			42			42	42	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	18	43	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	4,8	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	9,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	18	43	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			42			42	42	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	18	43	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	4,8	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	9,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	18	43	Pozitivní			
(723) Antigen N			40			40	40	100
Vzorky E1 a S1			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	17	43	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	1	2,5	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	10	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	18	45	Negativní			
Vzorky E2 a S2			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	17	43	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	10	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	18	45	Pozitivní			
(724) Antigen S			42			42	42	100
Vzorky E1 a S1			42			42	42	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	16	38	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	4,8	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	5	12	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	19	45	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			42			42	42	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	16	38	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	4,8	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	5	12	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	19	45	Negativní			
(725) Antigen s			42			42	42	100
Vzorky E1 a S1			42			42	42	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	16	38	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	4,8	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	5	12	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	19	45	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			42			42	42	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	16	38	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	4,8	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	5	12	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	19	45	Pozitivní			
(733) Antigen Le^a			35			35	34	97
Vzorky E1 a S1			35			35	34	97
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	15	43	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	3	8,6	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	16	46	Negativní			
			1	2,9	Pozitivní			

Cyklus EHK: IH3/23 - Imunohematologie

Stop termín: 29.9.2023

Nastavení: skupiny - 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 >>>	15	43	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	8,6	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	49	Negativní				
(734) Antigen Le^b		35				35	35	100
Vzorky E1 a S1		35				35	35	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	43	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	8,6	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	49	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		35				35	35	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	43	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	8,6	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	49	Pozitivní				
(731) Antigen Lu^a		31				31	31	100
Vzorky E1 a S1		31				31	31	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	10	32	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	9,7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	58	Negativní				
Vzorky E2 a S2		31				31	31	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	10	32	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	9,7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	58	Negativní				
(732) Antigen Lu^b		30				30	30	100
Vzorky E1 a S1		30				30	30	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	13	43	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	13	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	13	43	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		30				30	30	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	13	43	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	13	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	13	43	Pozitivní				
(726) Antigen P1		30				30	30	100
Vzorky E1 a S1		30				30	30	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	57	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	10	33	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		30				30	30	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	57	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	10	33	Pozitivní				
(740) Antigen Wr^a		7				7	7	100
Vzorky E1 a S1		7				7	7	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	3	43	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	4	57	Negativní				
Vzorky E2 a S2		7				7	7	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	3	43	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	4	57	Negativní				
(737) Přímý Coombsův test		123				123	123	100
Vzorky E1 a S1		123				123	123	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	1,6	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	28	23	Negativní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	89	72	Negativní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	3	2,4	Negativní				
Vzorky E2 a S2		123				123	123	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	1,6	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	28	23	Negativní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	89	72	Negativní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	3	2,4	Negativní				
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)		84				84	83	99
Vzorky E1 a S1		84				84	84	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	27	32	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	10	12	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	3	3,6	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	43	51	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH3/23 - Imunohematologie

Stop termín: 29.9.2023

Nastavení: skupiny - princip měření

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
Vzorky E2 a S2		84				84	83	99
(1) Zkumavkový test: NAT		1	1,2	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	27	32	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	10	12	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	3	3,6	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	43	51	Pozitivní				
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)		144				144	144	100
Vzorky E1 a S1		144				144	144	100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	43	30	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	1	0,7	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	3	2,1	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	1	0,7	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	95	66	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,7	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		144				144	144	100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	43	30	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	1	0,7	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	3	2,1	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	1	0,7	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	95	66	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,7	Pozitivní				
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)		119				119	119	100
Vzorky E1 a S1		119				119	119	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	39	33	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	4	3,4	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	73	61	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		119				119	119	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	39	33	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	4	3,4	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	73	61	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	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	22	24	Negativní				
	RV >>>	1	1,1	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	5	5,6	Negativní				
	RV >>>	1	1,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	57	63	Negativní				
	RV >>>	1	1,1	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		90				90	90	100
(2) Zkumavkový test: enzym	RV >>>	2	2,2	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	22	24	Negativní				
	RV >>>	1	1,1	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	4	4,4	Negativní				
	RV >>>	2	2,2	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	56	62	Negativní				
	RV >>>	2	2,2	Pozitivní				
(750) Identifikace protilátek		49				49	49	100
Vzorky E1 a S1		49				49	49	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	43	88	anti-Fya				
	RV >>>	6	12	anti-Fya; anti-Lua				
Vzorky E2 a S2		49				49	49	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	49	100	anti-S				
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka		39				0		
Vzorky E1 a S1		39				0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	2	5,1	titr 16				
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	3	7,7	titr 16				
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	3	7,7	titr 8				
	±	3	7,7	titr 16				
	±	6	15	titr 32				
	±	2	5,1	titr 64				

Cyklus EHK: IH3/23 - Imunohematologie

Stop termín: 29.9.2023

Nastavení: skupiny - 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.	±	6	15	titr 8			
	±	10	26	titr 16			
	±	4	10	titr 32			
(753) Titrace protilátek, Vzorek 1: 2. protilátka		4					0
Vzorky E1 a S1		4					0
(3) Sloupcová agl. + homozyg. kr.	±	1	25	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	25	titr 1			
(4) Sloupcová agl. + heterozyg. kr.	±	1	25	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	25	titr 1			
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		38					0
Vzorky E2 a S2		38					0
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	2	5,3	titr 2			
	±	1	2,6	titr 4			
(3) Sloupcová agl. + homozyg. kr.	±	4	11	titr 2			
	±	5	13	titr 4			
	±	6	16	titr 8			
(4) Sloupcová agl. + heterozyg. kr.	±	1	2,6	titr 1			
	±	9	24	titr 2			
	±	9	24	titr 4			
	±	1	2,6	titr 8			
Sada 3							
(760) Zkouška kompatibility		115					115 115 100
Vzorek S1		115					115 115 100
Všechny výsledky	RV >>>	115	100	Zkouška kompatibility provedena úspěšně			
Vzorek S2		115					115 115 100
Všechny výsledky	RV >>>	115	100	Zkouška kompatibility provedena úspěšně			
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)		115					115 115 100
Vzorek S1		115					115 115 100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	26	23	Pozitivní zkouška			
(5) Pevná fáze	RV >>>	2	1,7	Pozitivní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	86	75	Pozitivní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,9	Pozitivní zkouška			
Vzorek S2		115					115 115 100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	26	23	Pozitivní zkouška			
(5) Pevná fáze	RV >>>	2	1,7	Pozitivní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	86	75	Pozitivní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,9	Pozitivní zkouška			
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1)		115					0
(transfuze v neurgentním režimu)							
Vzorek S1		115					0
(0) Neuvedeno	±	114	99	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	1	0,9	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
Vzorek S2		115					0
(0) Neuvedeno	±	115	100	Nelze podat, riziko hemolýzy			
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)		115					115 115 100
Vzorek S1		115					115 115 100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	28	24	Pozitivní zkouška			
(5) Pevná fáze	RV >>>	2	1,7	Pozitivní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	84	73	Pozitivní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,9	Pozitivní zkouška			
Vzorek S2		115					115 115 100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	28	24	Negativní zkouška			
(5) Pevná fáze	RV >>>	2	1,7	Negativní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	84	73	Negativní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,9	Negativní zkouška			
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2)		114					0
(transfuze v neurgentním režimu)							
Vzorek S1		114					0
(0) Neuvedeno	±	113	99	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	1	0,9	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
Vzorek S2		114					0
(0) Neuvedeno	±	3	2,6	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	50	44	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	18	16	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	43	38	Lze podat			