

Cyklus EHK: IH2/23 - Imunohematologie

Stop termín: 2.6.2023

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		149			149	149	100
Vzorky E1 a S1		149			149	149	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	47	32	Krevní skupina: A			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	12	8,1	Krevní skupina: A			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	4	2,7	Krevní skupina: A			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	47	32	Krevní skupina: A			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	38	26	Krevní skupina: A			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Krevní skupina: A			
Vzorky E2 a S2		149			149	149	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	47	32	Krevní skupina: 0			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	12	8,1	Krevní skupina: 0			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	4	2,7	Krevní skupina: 0			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	47	32	Krevní skupina: 0			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	38	26	Krevní skupina: 0			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Krevní skupina: 0			
(703) A podskupina		44			44	42	95
Vzorky E1 a S1		44			44	42	95
(0) Neuvedeno		1	2,3	A podskupina A1			
	RV >>>	42	95	A podskupina A2			
		1	2,3	A podskupina A3			
Vzorky E2 a S2		44			44	44	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	44	100	Neuvedeno			
(705) Rh D antigen (dárce)		83			83	83	100
Vzorky E1 a S1		83			83	83	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	24	29	Pozitivní (RhD+)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	15	18	Pozitivní (RhD+)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	2	2,4	Pozitivní (RhD+)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	24	29	Pozitivní (RhD+)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	20	Pozitivní (RhD+)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,2	Pozitivní (RhD+)			
Vzorky E2 a S2		83			83	83	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	24	29	Negativní (RhD-)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	15	18	Negativní (RhD-)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	2	2,4	Negativní (RhD-)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	24	29	Negativní (RhD-)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	20	Negativní (RhD-)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,2	Negativní (RhD-)			
(709) Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		140			140	140	100
Vzorky E1 a S1		140			140	140	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	48	34	Pozitivní (RhD+)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	6,4	Pozitivní (RhD+)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	2,1	Pozitivní (RhD+)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	44	31	Pozitivní (RhD+)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	35	25	Pozitivní (RhD+)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)			
Vzorky E2 a S2		140			140	140	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	48	34	Negativní (RhD-)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	6,4	Negativní (RhD-)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	2,1	Negativní (RhD-)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	44	31	Negativní (RhD-)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	35	25	Negativní (RhD-)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)			
(715) Antigen C		78			78	78	100
Vzorky E1 a S1		78			78	78	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	18	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	12	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	21	27	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	32	41	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,6	Negativní			
Vzorky E2 a S2		78			78	78	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	18	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	12	Negativní			

Cyklus EHK: IH2/23 - Imunohematologie

Stop termín: 2.6.2023

Nastavení: skupiny - 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 >>>	21	27	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	32	41	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,6	Negativní				
(716) Antigen c		78			78	78	100	
Vzorky E1 a S1		78			78	78	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	18	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	12	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	21	27	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	32	41	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,6	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		78			78	78	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	18	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	12	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	21	27	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	32	41	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,6	Pozitivní				
(718) Antigen E		79			79	79	100	
Vzorky E1 a S1		79			79	79	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	19	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	11	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	21	27	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	32	41	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,5	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		79			79	79	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	19	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	11	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	21	27	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	32	41	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,5	Negativní				
(719) Antigen e		78			78	77	99	
Vzorky E1 a S1		78			78	77	99	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	18	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	12	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	1,3	Negativní				
	RV >>>	20	26	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	32	41	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,6	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		78			78	77	99	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	18	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	12	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	1,3	Negativní				
	RV >>>	20	26	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	32	41	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,6	Pozitivní				
(717) Antigen C^w		65			65	65	100	
Vzorky E1 a S1		65			65	65	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	25	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	8	12	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	15	23	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	24	37	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	3,1	Negativní				
Vzorky E2 a S2		65			65	65	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	25	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	8	12	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	15	23	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	24	37	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	3,1	Negativní				
(720) Antigen K		84			84	84	100	
Vzorky E1 a S1		84			84	84	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	18	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	11	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	23	27	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	35	42	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	2,4	Negativní				
Vzorky E2 a S2		84			84	84	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	18	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	11	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	23	27	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	35	42	Negativní				

Cyklus EHK: IH2/23 - Imunohematologie

Stop termín: 2.6.2023

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	>>>	2	2,4	Negativní			
(721) Antigen k			46			46	45	98
Vzorky E1 a S1			46			46	45	98
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	23	50	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	7	15	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně			1	2,2	Negativní			
	RV	>>>	13	28	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	4,3	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			46			46	45	98
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	23	50	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	7	15	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně			1	2,2	Negativní			
	RV	>>>	13	28	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	4,3	Pozitivní			
(738) Antigen Kp^a			15			15	15	100
Vzorky E1 a S1			15			15	15	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	6	40	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	1	6,7	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	8	53	Negativní			
Vzorky E2 a S2			15			15	15	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	6	40	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	1	6,7	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	8	53	Negativní			
(739) Antigen Kp^b			8			8	7	88
Vzorky E1 a S1			8			8	7	88
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	3	38	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	1	13	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně			1	13	Negativní			
	RV	>>>	3	38	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			8			8	7	88
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	3	38	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	1	13	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně			1	13	Negativní			
	RV	>>>	3	38	Pozitivní			
(729) Antigen Jk^a			40			40	40	100
Vzorky E1 a S1			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	16	40	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	3	7,5	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	3	7,5	Pozitivní			
(8) Laterální difuze	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	17	43	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	16	40	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	3	7,5	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	3	7,5	Negativní			
(8) Laterální difuze	RV	>>>	1	2,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	17	43	Negativní			
(730) Antigen Jk^b			40			40	38	95
Vzorky E1 a S1			40			40	39	98
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	16	40	Negativní			
			1	2,5	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	3	7,5	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	3	7,5	Negativní			
(8) Laterální difuze	RV	>>>	1	2,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	16	40	Negativní			
Vzorky E2 a S2			40			40	39	98
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	17	43	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	3	7,5	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	3	7,5	Pozitivní			
(8) Laterální difuze	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně			1	2,5	Negativní			
	RV	>>>	15	38	Pozitivní			
(727) Antigen Fy^a			40			40	40	100
Vzorky E1 a S1			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	13	33	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	10	Pozitivní			
(8) Laterální difuze	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	19	48	Pozitivní			

Cyklus EHK: IH2/23 - Imunohematologie

Stop termín: 2.6.2023

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	>>>	2	5	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	13	33	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	10	Pozitivní			
(8) Laterální difuze	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	19	48	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	2	5	Pozitivní			
(728) Antigen Fy^b			40			40	40	100
Vzorky E1 a S1			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	13	33	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	5	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	10	Negativní			
(8) Laterální difuze	RV	>>>	1	2,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	19	48	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	2,5	Negativní			
Vzorky E2 a S2			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	13	33	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	5	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	10	Negativní			
(8) Laterální difuze	RV	>>>	1	2,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	19	48	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	2,5	Negativní			
(722) Antigen M			40			40	40	100
Vzorky E1 a S1			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	19	48	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	5	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	10	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	15	38	Negativní			
Vzorky E2 a S2			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	19	48	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	5	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	10	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	15	38	Negativní			
(723) Antigen N			35			35	35	100
Vzorky E1 a S1			35			35	35	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	15	43	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	1	2,9	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	11	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	15	43	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			35			35	35	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	15	43	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	1	2,9	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	11	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	15	43	Pozitivní			
(724) Antigen S			40			40	40	100
Vzorky E1 a S1			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	16	40	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	5	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	10	Negativní			
(8) Laterální difuze	RV	>>>	1	2,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	16	40	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	2,5	Negativní			
Vzorky E2 a S2			40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	16	40	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	5	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	10	Negativní			
(8) Laterální difuze	RV	>>>	1	2,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	16	40	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	2,5	Negativní			
(725) Antigen s			39			39	39	100
Vzorky E1 a S1			39			39	39	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	15	38	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	2	5,1	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	4	10	Pozitivní			
(8) Laterální difuze	RV	>>>	1	2,6	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	16	41	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	2,6	Pozitivní			

Cyklus EHK: IH2/23 - Imunohematologie

Stop termín: 2.6.2023

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		39				39	39	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	38	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	5,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	10	Pozitivní				
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,6	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	41	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	2,6	Pozitivní				
(733) Antigen Le^a		30				30	30	100
Vzorky E1 a S1		30				30	30	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	50	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	10	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	12	40	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		30				30	30	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	50	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	10	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	12	40	Negativní				
(734) Antigen Le^b		30				30	30	100
Vzorky E1 a S1		30				30	30	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	50	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	10	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	12	40	Negativní				
Vzorky E2 a S2		30				30	30	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	50	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	10	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	12	40	Pozitivní				
(731) Antigen Lu^a		24				24	24	100
Vzorky E1 a S1		24				24	24	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	9	38	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	8,3	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	13	54	Negativní				
Vzorky E2 a S2		24				24	24	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	9	38	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	8,3	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	13	54	Negativní				
(732) Antigen Lu^b		22				22	22	100
Vzorky E1 a S1		22				22	22	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	9	41	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	14	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	10	45	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		22				22	22	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	9	41	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	14	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	10	45	Pozitivní				
(726) Antigen P1		26				26	26	100
Vzorky E1 a S1		26				26	26	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	73	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	7,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	5	19	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		26				26	26	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	73	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	7,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	5	19	Pozitivní				
(740) Antigen Wr^a		8				8	8	100
Vzorky E1 a S1		8				8	8	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	4	50	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	4	50	Negativní				
Vzorky E2 a S2		8				8	8	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	4	50	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	4	50	Negativní				
(737) Přímý Coombsův test		122				122	122	100
Vzorky E1 a S1		122				122	122	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	4	3,3	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	32	26	Negativní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	82	67	Negativní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	2	1,6	Negativní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	0,8	Negativní				
Vzorky E2 a S2		122				122	122	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	4	3,3	Negativní				

Cyklus EHK: IH2/23 - Imunohematologie

Stop termín: 2.6.2023

Nastavení: skupiny - princip měření

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	32	26	Negativní			
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV	>>>	1	0,8	Negativní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	82	67	Negativní			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	2	1,6	Negativní			
(99) Jiný princip měření	RV	>>>	1	0,8	Negativní			
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)			78			78	78	100
Vzorky E1 a S1			78			78	78	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	1,3	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	23	29	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	14	18	Pozitivní			
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV	>>>	2	2,6	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	38	49	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			78			78	78	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	1,3	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	23	29	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	14	18	Pozitivní			
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV	>>>	2	2,6	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	38	49	Pozitivní			
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)			133			133	133	100
Vzorky E1 a S1			133			133	133	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	41	31	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	4	3	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	87	65	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			133			133	133	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	41	31	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	4	3	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	87	65	Pozitivní			
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)			107			107	107	100
Vzorky E1 a S1			107			107	107	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	2	1,9	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	36	34	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	4	3,7	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	65	61	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			107			107	107	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	2	1,9	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	36	34	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	4	3,7	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	65	61	Pozitivní			
(747) Screening protilátek (enzymový test)			103			103	102	99
Vzorky E1 a S1			103			103	103	100
(2) Zkumavkový test: enzym	RV	>>>	1	1	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat		>	1	1	Negativní			
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat		>	2	1,9	Negativní			
	RV	>>>	26	25	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		>	2	1,9	Negativní			
	RV	>>>	3	2,9	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál		>	10	9,7	Negativní			
	RV	>>>	58	56	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			103			103	102	99
(2) Zkumavkový test: enzym	RV	>>>	1	1	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat		>	1	1	Negativní			
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	28	27	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	5	4,9	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	68	66	Pozitivní			
(750) Identifikace protilátek			50			50	48	96
Vzorky E1 a S1			50			50	50	100
(0) Neuvedeno	RV	>>>	50	100	anti-K			
Vzorky E2 a S2			50			50	48	96
(0) Neuvedeno			1	2	Neuvedeno			
	RV	>>>	48	96	anti-D; anti-M			
			1	2	anti-M; anti-C; anti-E			
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka			33			0		
Vzorky E1 a S1			33			0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.		±	2	6,1	titr 32			
		±	1	3	titr 64			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.		±	3	9,1	titr 16			
		±	1	3	titr 32			

Cyklus EHK: IH2/23 - Imunohematologie

Stop termín: 2.6.2023

Nastavení: skupiny - princip měření

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
	±	1	3	titr 128			
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	2	6,1	titr 32			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	3	9,1	titr 8			
	±	9	27	titr 16			
	±	10	30	titr 32			
	±	1	3	titr 128			
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		32					0
Vzorky E2 a S2		32					0
(0) Neuvedeno	±	1	3,1	titr 64			
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	3,1	titr 128			
	±	1	3,1	titr 256			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	3,1	titr 2000			
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	1	3,1	titr 32			
	±	4	13	titr 64			
	±	2	6,3	titr 128			
	±	1	3,1	titr 512			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	1	3,1	titr 16			
	±	5	16	titr 32			
	±	4	13	titr 64			
	±	7	22	titr 128			
	±	1	3,1	titr 256			
(99) Jiný princip měření	±	1	3,1	titr 32			
	±	1	3,1	titr 64			
(757) Titrace protilátek, Vzorek 2: 2. protilátka		33					0
Vzorky E2 a S2		33					0
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	3	titr 512			
	±	1	3	titr 4000			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	3	titr 64			
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	3	9,1	titr 128			
	±	3	9,1	titr 512			
	±	2	6,1	titr 1000			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	2	6,1	titr 32			
	±	4	12	titr 64			
	±	6	18	titr 128			
	±	4	12	titr 256			
	±	4	12	titr 512			
	±	2	6,1	titr 1000			
Sada 3							
(760) Zkouška kompatibility		120					120 120 100
Vzorek S1		120					120 120 100
Všechny výsledky	RV >>>	120	100	Zkouška kompatibility provedena úspěšně			120 120 100
Vzorek S2		120					120 120 100
Všechny výsledky	RV >>>	120	100	Zkouška kompatibility provedena úspěšně			120 120 100
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)		120					120 120 100
Vzorek S1		120					120 120 100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,8	Pozitivní zkouška			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	29	24	Pozitivní zkouška			
(5) Pevná fáze	RV >>>	2	1,7	Pozitivní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	85	71	Pozitivní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	2	1,7	Pozitivní zkouška			
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	0,8	Pozitivní zkouška			
Vzorek S2		120					120 120 100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,8	Pozitivní zkouška			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	29	24	Pozitivní zkouška			
(5) Pevná fáze	RV >>>	2	1,7	Pozitivní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	85	71	Pozitivní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	2	1,7	Pozitivní zkouška			
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	0,8	Pozitivní zkouška			
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1)		120					0
(transfuze v neurgentním režimu)							
Vzorek S1		120					0
(0) Neuvedeno	±	119	99	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	1	0,8	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
Vzorek S2		120					0
(0) Neuvedeno	±	119	99	Nelze podat, riziko hemolýzy			

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
	±	1	0,8	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)		120			120	120	100
Vzorek S1		120			120	120	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,8	Negativní zkouška		
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	30	25	Negativní zkouška		
(5) Pevná fáze	RV	>>>	2	1,7	Negativní zkouška		
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	85	71	Negativní zkouška		
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,8	Negativní zkouška		
(99) Jiný princip měření	RV	>>>	1	0,8	Negativní zkouška		
Vzorek S2		120			120	120	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní zkouška		
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	30	25	Pozitivní zkouška		
(5) Pevná fáze	RV	>>>	2	1,7	Pozitivní zkouška		
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	85	71	Pozitivní zkouška		
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní zkouška		
(99) Jiný princip měření	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní zkouška		
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2)		120			0		
(transfuze v neurgentním režimu)							
Vzorek S1		120			0		
(0) Neuvedeno	±	63	53	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	21	18	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	36	30	Lze podat			
Vzorek S2		120			0		
(0) Neuvedeno	±	118	98	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	2	1,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			