

Cyklus EHK: IH4/24 - Imunohematologie

Stop termín: 15.11.2024

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		173			173	170	98
Vzorky E1 a S1		173			173	170	98
(1) Zkumavkový test	RV >>>	51	29	Krevní skupina: A			
		1	0,6	Krevní skupina: B			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	14	8,1	Krevní skupina: A			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	6	3,5	Krevní skupina: A			
(7) Sloup. aglut. - automat		1	0,6	Neuvedeno			
	RV >>>	49	28	Krevní skupina: A			
		1	0,6	Krevní skupina: B			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	48	28	Krevní skupina: A			
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	1,2	Krevní skupina: A			
Vzorky E2 a S2		173			173	171	99
(1) Zkumavkový test		1	0,6	Krevní skupina: A			
	RV >>>	51	29	Krevní skupina: B			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	14	8,1	Krevní skupina: B			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	6	3,5	Krevní skupina: B			
(7) Sloup. aglut. - automat		1	0,6	Krevní skupina: A			
	RV >>>	50	29	Krevní skupina: B			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	48	28	Krevní skupina: B			
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	1,2	Krevní skupina: B			
(703) A podskupina		50			50	49	98
Vzorky E1 a S1		50			50	49	98
(0) Neuvedeno		1	2	A podskupina A1			
	RV >>>	49	98	A podskupina A2			
Vzorky E2 a S2		50			50	50	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	50	100	Neuvedeno			
(705) RhD antigen (dárce)		97			97	97	100
Vzorky E1 a S1		97			97	97	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	29	30	Pozitivní (RhD+)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	16	16	Pozitivní (RhD+)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	3,1	Pozitivní (RhD+)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	26	Pozitivní (RhD+)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	23	24	Pozitivní (RhD+)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)			
Vzorky E2 a S2		97			97	97	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	29	30	Pozitivní (RhD+)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	16	16	Pozitivní (RhD+)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	3,1	Pozitivní (RhD+)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	26	Pozitivní (RhD+)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	23	24	Pozitivní (RhD+)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)			
(709) RhD antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		167			167	167	100
Vzorky E1 a S1		167			167	167	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	57	34	Pozitivní (RhD+)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	12	7,2	Pozitivní (RhD+)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	5	3	Pozitivní (RhD+)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	48	29	Pozitivní (RhD+)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	43	26	Pozitivní (RhD+)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	1,2	Pozitivní (RhD+)			
Vzorky E2 a S2		167			167	167	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	57	34	Pozitivní (RhD+)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	12	7,2	Pozitivní (RhD+)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	5	3	Pozitivní (RhD+)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	48	29	Pozitivní (RhD+)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	43	26	Pozitivní (RhD+)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	1,2	Pozitivní (RhD+)			
(715) Antigen C		90			90	89	99
Vzorky E1 a S1		90			90	89	99
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	19	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	11	Negativní			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	22	24	Negativní			

Cyklus EHK: IH4/24 - Imunohematologie

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: skupiny - M (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 >>>	36	1,1	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	3,3	Negativní				
Vzorky E2 a S2		90			90	89	99	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	19	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	11	Pozitivní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat		1	1,1	Negativní				
	RV >>>	22	24	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	36	40	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	3,3	Pozitivní				
(716) Antigen c		90			90	89	99	
Vzorky E1 a S1		90			90	89	99	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	18	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	11	Pozitivní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat		1	1,1	Negativní				
	RV >>>	22	24	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	37	41	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	3,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		90			90	89	99	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	18	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	11	Negativní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat		22	24	Negativní				
		1	1,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	37	41	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	3,3	Negativní				
(718) Antigen E		91			91	90	99	
Vzorky E1 a S1		91			91	90	99	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	19	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	11	Pozitivní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat		1	1,1	Negativní				
	RV >>>	22	24	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	37	41	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	3,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		91			91	90	99	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	19	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	11	Negativní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat		22	24	Negativní				
		1	1,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	37	41	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	3,3	Negativní				
(719) Antigen e		90			90	89	99	
Vzorky E1 a S1		90			90	89	99	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	18	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	11	Pozitivní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat		23	26	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně		1	1,1	Negativní				
	RV >>>	36	40	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	3,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		90			90	90	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	18	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	11	Pozitivní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat		23	26	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	37	41	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	3,3	Pozitivní				
(717) Antigen C^w		74			74	74	100	
Vzorky E1 a S1		74			74	74	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	22	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	12	Negativní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat		18	24	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	27	36	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	4,1	Negativní				

Cyklus EHK: IH4/24 - Imunohematologie

Stop termín: 15.11.2024

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		74				74	74	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	22	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	9	12	Negativní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	18	24	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	27	36	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	4,1	Negativní				
(720) Antigen K		97				97	95	98
Vzorky E1 a S1		97				97	96	99
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	18	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	10	Negativní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	26	Negativní				
		1	1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	40	41	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	3,1	Negativní				
Vzorky E2 a S2		97				97	95	98
(1) Zkumavkový test		1	1	Negativní				
	RV >>>	16	16	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	10	10	Pozitivní				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	1	1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat		1	1	Negativní				
	RV >>>	25	26	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	40	41	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	3,1	Pozitivní				
(721) Antigen k		49				49	47	96
Vzorky E1 a S1		49				49	48	98
(1) Zkumavkový test	RV >>>	27	55	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.		1	2	Neuvedeno				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,2	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	15	31	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	4,1	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		49				49	48	98
(1) Zkumavkový test		1	2	Negativní				
	RV >>>	26	53	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,2	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	15	31	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	4,1	Pozitivní				
(738) Antigen Kp^a		15				15	14	93
Vzorky E1 a S1		15				15	14	93
(1) Zkumavkový test	RV >>>	6	40	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně		1	6,7	Neuvedeno				
	RV >>>	8	53	Negativní				
Vzorky E2 a S2		15				15	15	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	6	40	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	9	60	Negativní				
(739) Antigen Kp^b		6				6	6	100
Vzorky E1 a S1		6				6	6	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	3	50	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	3	50	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		6				6	6	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	3	50	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	3	50	Pozitivní				
(729) Antigen Jk^a		45				45	45	100
Vzorky E1 a S1		45				45	45	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	23	51	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	6,7	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,4	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	38	Negativní				
Vzorky E2 a S2		45				45	45	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	23	51	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	6,7	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,4	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	38	Negativní				
(730) Antigen Jk^b		44				44	44	100
Vzorky E1 a S1		44				44	44	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	50	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	6,8	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH4/24 - Imunohematologie

Stop termín: 15.11.2024

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 >>>	2	4,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	39	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		44			44	44	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	50	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	6,8	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	39	Pozitivní			
(727) Antigen Fy^a		44			44	44	100
Vzorky E1 a S1		44			44	44	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	36	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	23	52	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	6,8	Negativní			
Vzorky E2 a S2		44			44	44	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	36	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	23	52	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	6,8	Pozitivní			
(728) Antigen Fy^b		45			45	45	100
Vzorky E1 a S1		45			45	45	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	38	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	6,7	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,4	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	23	51	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		45			45	45	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	38	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	6,7	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,4	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	23	51	Pozitivní			
(722) Antigen M		44			44	43	98
Vzorky E1 a S1		44			44	44	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	50	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,5	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	41	Negativní			
Vzorky E2 a S2		44			44	43	98
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	50	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,5	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	2,3	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	41	Pozitivní			
(723) Antigen N		40			40	39	98
Vzorky E1 a S1		40			40	39	98
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	50	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,5	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	2,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	43	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		40			40	39	98
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	50	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,5	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	2,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	43	Pozitivní			
(724) Antigen S		42			42	41	98
Vzorky E1 a S1		42			42	41	98
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	45	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	2,4	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	43	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		42			42	41	98
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	45	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	2,4	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	43	Pozitivní			

Cyklus EHK: IH4/24 - Imunohematologie

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek		N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(725) Antigen s		42				42	42	100
Vzorky E1 a S1		42				42	42	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	18	43	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	19	45	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		42				42	42	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	18	43	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	19	45	Pozitivní				
(733) Antigen Le^a		36				36	36	100
Vzorky E1 a S1		36				36	36	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	53	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	2,8	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	44	Negativní				
Vzorky E2 a S2		36				36	36	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	53	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	2,8	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	44	Negativní				
(734) Antigen Le^b		36				36	36	100
Vzorky E1 a S1		36				36	36	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	53	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	2,8	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	44	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		36				36	36	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	53	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	2,8	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	44	Pozitivní				
(731) Antigen Lu^a		26				26	24	92
Vzorky E1 a S1		26				26	24	92
(1) Zkumavkový test	RV >>>	6	23	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	3,8	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	65	Negativní				
		2	7,7	Pozitivní				
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		23				23	23	100
Vzorky E1 a S1		23				23	23	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	7	30	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	8,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	14	61	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		23				23	23	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	7	30	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	8,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	14	61	Pozitivní				
(726) Antigen P1		30				30	29	97
Vzorky E1 a S1		30				30	29	97
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	67	Negativní				
		1	3,3	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	7	23	Negativní				
Vzorky E2 a S2		30				30	30	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	21	70	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	7	23	Negativní				
(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 antiglobulinový test		144				144	143	99
Vzorky E1 a S1		144				144	143	99
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	4	2,8	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	37	26	Negativní				

Cyklus EHK: IH4/24 - Imunohematologie

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(5) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Negativní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	1	0,7	Negativní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	99	69	Negativní				
		1	0,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,7	Negativní				
Vzorky E2 a S2		144			144	144	100	
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	4	2,8	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	37	26	Negativní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Negativní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	1	0,7	Negativní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	100	69	Negativní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,7	Negativní				
(741) Screening antierytrocytových protilátek (NAT, dárce)		89			89	88	99	
Vzorky E1 a S1		89			89	88	99	
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	2,2	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	25	28	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	16	18	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	2	2,2	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	1	1,1	Negativní				
	RV >>>	43	48	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		89			89	89	100	
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	2,2	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	25	28	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	16	18	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	2	2,2	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	44	49	Pozitivní				
(743) Screening antierytrocytových protilátek (NAT, příjemce)		157			157	157	100	
Vzorky E1 a S1		157			157	157	100	
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,6	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	45	29	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	8	5,1	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	103	66	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		157			157	157	100	
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,6	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	45	29	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	8	5,1	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	103	66	Pozitivní				
(745) Screening antierytrocytových protilátek (NAT, těhotná)		125			125	125	100	
Vzorky E1 a S1		125			125	125	100	
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	1,6	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	38	30	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	7	5,6	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	78	62	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		125			125	125	100	
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	1,6	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	38	30	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	7	5,6	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	78	62	Pozitivní				
(747) Screening antierytrocytových protilátek (enzymový test)		111			111	111	100	
Vzorky E1 a S1		111			111	111	100	
(0) Neuvedeno	>	1	0,9	Negativní				
(2) Zkumavkový test: enzym	RV >>>	2	1,8	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>	2	1,8	Negativní				
	RV >>>	27	24	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>	1	0,9	Negativní				
	RV >>>	4	3,6	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>	16	14	Negativní				
	RV >>>	58	52	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		111			111	111	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	0,9	Pozitivní				
(2) Zkumavkový test: enzym	RV >>>	2	1,8	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	29	26	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	5	4,5	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	74	67	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH4/24 - Imunohematologie

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(750) Identifikace antierytrocytových protilátek		55			55	50	91
Vzorky E1 a S1		55			55	54	98
(0) Neuvedeno	RV >>>	54	98	anti-K; anti-M			
		1	1,8	anti-M			
Vzorky E2 a S2		55			55	51	93
(0) Neuvedeno		2	3,6	anti-c			
	RV >>>	51	93	anti-c; anti-Jka			
		1	1,8	anti-c; anti-Jka; anti-P1			
		1	1,8	anti-c; anti-Lea			
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka		37			0		
Vzorky E1 a S1		37			0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	2	5,4	titr 32			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	3	8,1	titr 16			
	±	1	2,7	titr 32			
(3) Sloupcová agl. + homozyg. kr.	±	1	2,7	titr 8			
	±	3	8,1	titr 16			
(4) Sloupcová agl. + heterozyg. kr.	±	6	16	titr 8			
	±	15	41	titr 16			
	±	4	11	titr 32			
	±	1	2,7	titr 64			
(99) Jiný princip měření	±	1	2,7	titr 8			
(753) Titrace protilátek, Vzorek 1: 2. protilátka		37			0		
Vzorky E1 a S1		37			0		
(0) Neuvedeno	±	1	2,7	titr 8			
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	2,7	titr 16			
	±	1	2,7	titr 32			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	2,7	titr 4			
	±	1	2,7	titr 32			
(3) Sloupcová agl. + homozyg. kr.	±	2	5,4	titr 8			
	±	1	2,7	titr 16			
	±	5	14	titr 32			
	±	4	11	titr 64			
(4) Sloupcová agl. + heterozyg. kr.	±	7	19	titr 4			
	±	3	8,1	titr 8			
	±	4	11	titr 16			
	±	5	14	titr 32			
(99) Jiný princip měření	±	1	2,7	titr 0 (neměřitelný)			
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		36			0		
Vzorky E2 a S2		36			0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	2,8	titr 4			
	±	1	2,8	titr 128			
	±	1	2,8	titr 256			
(3) Sloupcová agl. + homozyg. kr.	±	2	5,6	titr 16			
	±	4	11	titr 32			
	±	2	5,6	titr 64			
	±	3	8,3	titr 128			
(4) Sloupcová agl. + heterozyg. kr.	±	4	11	titr 8			
	±	5	14	titr 16			
	±	3	8,3	titr 32			
	±	6	17	titr 64			
	±	3	8,3	titr 128			
(99) Jiný princip měření	±	1	2,8	titr 8			
(757) Titrace protilátek, Vzorek 2: 2. protilátka		34			0		
Vzorky E2 a S2		34			0		
(0) Neuvedeno	±	1	2,9	titr 4			
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	2,9	titr 4			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	2	5,9	titr 1			
(3) Sloupcová agl. + homozyg. kr.	±	4	12	titr 1			
	±	5	15	titr 2			
	±	4	12	titr 4			
	±	2	5,9	titr 8			
(4) Sloupcová agl. + heterozyg. kr.	±	1	2,9	titr 0 (neměřitelný)			
	±	3	8,8	titr 1			
	±	3	8,8	titr 2			
	±	3	8,8	titr 4			
	±	1	2,9	titr 8			
	±	2	5,9	titr 16			
	±	1	2,9	titr 64			
(99) Jiný princip měření	±	1	2,9	titr 8			

Cyklus EHK: IH4/24 - Imunohematologie

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost			
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
Sada 3								
(761) Test kompatibility (segment K1)		137				137	136	99
Vzorek S1		137				137	137	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní test			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	32	23	Pozitivní test			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	4	2,9	Pozitivní test			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	98	72	Pozitivní test			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní test			
(99) Jiný princip měření	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní test			
Vzorek S2		137				137	136	99
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní test			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	32	23	Pozitivní test			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	4	2,9	Pozitivní test			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	1	0,7	Negativní test			
	RV	>>>	97	71	Pozitivní test			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní test			
(99) Jiný princip měření	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní test			
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)		138				0		
Vzorek S1		138				0		
(0) Neuvedeno	±	138	100	Nelze podat, riziko hemolýzy				
Vzorek S2		138				0		
(0) Neuvedeno	±	137	99	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	1	0,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
(764) Test kompatibility (segment K2)		137				137	136	99
Vzorek S1		137				137	136	99
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,7	Negativní test			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	32	23	Negativní test			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	4	2,9	Negativní test			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	97	71	Negativní test			
			1	0,7	Pozitivní test			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,7	Negativní test			
(99) Jiný princip měření	RV	>>>	1	0,7	Negativní test			
Vzorek S2		137				137	137	100
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,7	Negativní test			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	32	23	Negativní test			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	4	2,9	Negativní test			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	98	72	Negativní test			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,7	Negativní test			
(99) Jiný princip měření	RV	>>>	1	0,7	Negativní test			
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)		138				0		
Vzorek S1		138				0		
(0) Neuvedeno	±	6	4,3	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	73	53	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	43	31	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky				
	±	16	12	Lze podat				
Vzorek S2		138				0		
(0) Neuvedeno	±	77	56	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	28	20	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky				
	±	33	24	Lze podat				