

Legenda:	>>> ... označuje správný (očekávaný) výsledek	N ... počet výsledků
	> ... označuje podmíněně správný (ještě akceptovatelný) výsledek	Nrel ... relativní počet výsledků
	± ... označuje nehodnocený výsledek	

## Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
--------	---------	---	----------	------------------

## Sada vzorků 1 a 2

## (700) AB0 skupina

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	68	Krevní skupina: 0	48 %	
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	8	Krevní skupina: 0	5,6 %	
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>>	5	Krevní skupina: 0	3,5 %	
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	9	Krevní skupina: 0	6,3 %	
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>>>	4	Krevní skupina: 0	2,8 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	19	Krevní skupina: 0	13 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	28	Krevní skupina: 0	20 %	
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Krevní skupina: 0	0,70 %	
	Celkem za vzorek: n = 142		Úspěšnost: 100 %			

E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	68	Krevní skupina: B	48 %	
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	8	Krevní skupina: B	5,6 %	
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>>	5	Krevní skupina: B	3,5 %	
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	9	Krevní skupina: B	6,3 %	
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>>>	4	Krevní skupina: B	2,8 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	19	Krevní skupina: B	13 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	28	Krevní skupina: B	20 %	
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Krevní skupina: B	0,70 %	
	Celkem za vzorek: n = 142		Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 100 %

## (705) Rh D antigen (dárce)

E1 a S1	(0) Neuvedeno		1	Negativní (RhD-)	1,1 %
	(1) Zkumavkový test		9	Negativní (RhD-)	9,5 %
		>	3	Pozitivní (RhD+)	3,2 %
		>>>	32	w/v (RhD weak/variant)	34 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	10	w/v (RhD weak/variant)	11 %
	(3) Mikrotit. des. - man.		2	Negativní (RhD-)	2,1 %
		>>>	2	w/v (RhD weak/variant)	2,1 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	8	w/v (RhD weak/variant)	8,4 %
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>>>	1	w/v (RhD weak/variant)	1,1 %
	(7) Sloup. aglut. - automat		2	Negativní (RhD-)	2,1 %
>		1	Pozitivní (RhD+)	1,1 %	
>>>		6	w/v (RhD weak/variant)	6,3 %	
(9) Sloup. aglut. - manuálně		9	Negativní (RhD-)	9,5 %	
	>	3	Pozitivní (RhD+)	3,2 %	
	>>>	5	w/v (RhD weak/variant)	5,3 %	
(10) Pevná fáze	>>>	1	w/v (RhD weak/variant)	1,1 %	
Celkem za vzorek: n = 95		Úspěšnost: 76 %			

E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>>	1	Pozitivní (RhD+)	1,1 %
	(1) Zkumavkový test	>>>	44	Pozitivní (RhD+)	46 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	10	Pozitivní (RhD+)	11 %
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>>	4	Pozitivní (RhD+)	4,2 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	8	Pozitivní (RhD+)	8,4 %
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>>>	1	Pozitivní (RhD+)	1,1 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	9	Pozitivní (RhD+)	9,5 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	17	Pozitivní (RhD+)	18 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní (RhD+)	1,1 %
	Celkem za vzorek: n = 95		Úspěšnost: 100 %		

Celková úspěšnost: 76 %

## (709) Rh D antigen (příjemce)

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	44	Negativní (RhD-)	33 %
		>>>	20	w/v (RhD weak/variant)	15 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	5	Negativní (RhD-)	3,8 %
		>>>	2	w/v (RhD weak/variant)	1,5 %
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>>	4	Negativní (RhD-)	3,0 %
		>>>	1	w/v (RhD weak/variant)	0,76 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	4	Negativní (RhD-)	3,0 %
		>>>	3	w/v (RhD weak/variant)	2,3 %
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>>>	3	Negativní (RhD-)	2,3 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	12	Negativní (RhD-)	9,1 %
>>>		5	w/v (RhD weak/variant)	3,8 %	
(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	25	Negativní (RhD-)	19 %	
	>>>	3	w/v (RhD weak/variant)	2,3 %	
(10) Pevná fáze	>>>	1	w/v (RhD weak/variant)	0,76 %	

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Celkem za vzorek: n = 132		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 64	Pozitivní (RhD+)	48 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 7	Pozitivní (RhD+)	5,3 %
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>> 5	Pozitivní (RhD+)	3,8 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>> 7	Pozitivní (RhD+)	5,3 %
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>>> 3	Pozitivní (RhD+)	2,3 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 17	Pozitivní (RhD+)	13 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 28	Pozitivní (RhD+)	21 %
	(10) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní (RhD+)	0,76 %
Celkem za vzorek: n = 132		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(715) Antigen C**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 23	Negativní	37 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 4	Negativní	6,5 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>> 1	Negativní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 7	Negativní	11 %
	(8) Laterální difuze	>>> 1	Negativní	1,6 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 24	Negativní	39 %
	(10) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	1,6 %
Celkem za vzorek: n = 62		Úspěšnost: 98 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 23	Negativní	37 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 4	Negativní	6,5 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>> 1	Negativní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 7	Negativní	11 %
	(8) Laterální difuze	>>> 1	Negativní	1,6 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 25	Negativní	40 %
	(10) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	1,6 %
Celkem za vzorek: n = 62		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				

**(716) Antigen c**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 23	Pozitivní	37 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 4	Pozitivní	6,5 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>> 1	Pozitivní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 7	Pozitivní	11 %
	(8) Laterální difuze	>>> 1	Pozitivní	1,6 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 1	Negativní	1,6 %
	(10) Pevná fáze	>>> 24	Pozitivní	39 %
Celkem za vzorek: n = 62		Úspěšnost: 98 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 23	Pozitivní	37 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 4	Pozitivní	6,5 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>> 1	Pozitivní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 7	Pozitivní	11 %
	(8) Laterální difuze	>>> 1	Pozitivní	1,6 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 25	Pozitivní	40 %
	(10) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	1,6 %
Celkem za vzorek: n = 62		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				

**(717) Antigen Cw**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 21	Negativní	43 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 4	Negativní	8,2 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 6	Negativní	12 %
	(8) Laterální difuze	>>> 1	Negativní	2,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 16	Negativní	33 %
	(10) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,0 %
Celkem za vzorek: n = 49		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 21	Negativní	43 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 4	Negativní	8,2 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 6	Negativní	12 %
	(8) Laterální difuze	>>> 1	Negativní	2,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 16	Negativní	33 %
	(10) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,0 %
Celkem za vzorek: n = 49		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(718) Antigen E**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 23	Pozitivní	37 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 4	Pozitivní	6,5 %

Zkouška			N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina				
E1 a S1	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	7	Pozitivní	11 %
	(8) Laterální difuze	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	25	Pozitivní	40 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
Celkem za vzorek: n = 62		Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	23	Pozitivní	37 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	4	Pozitivní	6,5 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	7	Pozitivní	11 %
	(8) Laterální difuze	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	25	Pozitivní	40 %	
(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	1,6 %	
Celkem za vzorek: n = 62		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					

**(719) Antigen e**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	23	Pozitivní	37 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	4	Pozitivní	6,5 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	7	Pozitivní	11 %
	(8) Laterální difuze	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	1	Negativní	1,6 %	
		>>>	24	Pozitivní	39 %
(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	1,6 %	
Celkem za vzorek: n = 62		Úspěšnost: 98 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	23	Negativní	37 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	4	Negativní	6,5 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Negativní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	6	Negativní	9,7 %
			>>>	1	Pozitivní
(8) Laterální difuze	>>>	1	Negativní	1,6 %	
(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	25	Negativní	40 %	
(10) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	1,6 %	
Celkem za vzorek: n = 62		Úspěšnost: 98 %			
Celková úspěšnost: 97 %					

**(720) Antigen K**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	24	Negativní	36 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	4	Negativní	6,0 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Negativní	1,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	7	Negativní	10 %
	(8) Laterální difuze	>>>	1	Negativní	1,5 %
(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	29	Negativní	43 %	
(10) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	1,5 %	
Celkem za vzorek: n = 67		Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	24	Negativní	36 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	4	Negativní	6,0 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Negativní	1,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	7	Negativní	10 %
	(8) Laterální difuze	>>>	1	Negativní	1,5 %
(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	29	Negativní	43 %	
(10) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	1,5 %	
Celkem za vzorek: n = 67		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					

**(721) Antigen k**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	21	Pozitivní	51 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	2,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,4 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	16	Pozitivní	39 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Pozitivní	4,9 %
Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	21	Pozitivní	51 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	2,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,4 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	16	Pozitivní	39 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Pozitivní	4,9 %
Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>	
Vzorek	Skupina				
<b>(722) Antigen M</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	60 %	
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 1	Pozitivní	2,9 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	2,9 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 12	Pozitivní	34 %	
	Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	60 %	
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 1	Pozitivní	2,9 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	2,9 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 12	Pozitivní	34 %	
	Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(723) Antigen N</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	55 %	
		1	Pozitivní	3,0 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Negativní	3,0 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 13	Negativní	39 %	
	Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 19	Negativní	58 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Negativní	3,0 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 13	Negativní	39 %	
	Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 100 %		
	Celková úspěšnost: 97 %				
<b>(724) Antigen S</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	1	Negativní	2,9 %	
		>>> 18	Pozitivní	51 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	2,9 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 13	Pozitivní	37 %	
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Pozitivní	5,7 %	
	Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 19	Pozitivní	54 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	2,9 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 13	Pozitivní	37 %	
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Pozitivní	5,7 %	
	Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 100 %		
	Celková úspěšnost: 97 %				
<b>(725) Antigen s</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 17	Negativní	49 %	
		1	Pozitivní	2,9 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Negativní	2,9 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 14	Negativní	40 %	
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Negativní	5,7 %	
	Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	51 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	2,9 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 14	Pozitivní	40 %	
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Pozitivní	5,7 %	
	Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 100 %		
	Celková úspěšnost: 97 %				
<b>(726) Antigen P1</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	1	Negativní	3,7 %	
		>>> 20	Pozitivní	74 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 6	Pozitivní	22 %	
	Celkem za vzorek: n = 27		Úspěšnost: 96 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	78 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 6	Pozitivní	22 %	
	Celkem za vzorek: n = 27		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 96 %					
<b>(727) Antigen Fya</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	1	Negativní	2,9 %	
		>>> 16	Pozitivní	47 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	2,9 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 14	Pozitivní	41 %	
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Pozitivní	5,9 %	
	Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 17	Pozitivní	50 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	2,9 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 14	Pozitivní	41 %	

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
E2 a S2	(10) Pevná fáze	>>> 2	Pozitivní	5,9 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
<b>(728) Antigen Fyb</b>				
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 16	Negativní	47 %
		1	Pozitivní	2,9 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Negativní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 14	Negativní	41 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Negativní	5,9 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 17	Pozitivní	50 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 14	Pozitivní	41 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Pozitivní	5,9 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
<b>(729) Antigen Jka</b>				
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 19	Pozitivní	54 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 13	Pozitivní	37 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Pozitivní	5,7 %
Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 19	Negativní	54 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Negativní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 13	Negativní	37 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Negativní	5,7 %
Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(730) Antigen Jkb</b>				
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 20	Negativní	57 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Negativní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 13	Negativní	37 %
	(10) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,9 %
Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 20	Pozitivní	57 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 13	Pozitivní	37 %
	(10) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,9 %
Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(731) Antigen Lua</b>				
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	56 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 12	Negativní	44 %
Celkem za vzorek: n = 27		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	56 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 12	Negativní	44 %
Celkem za vzorek: n = 27		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(732) Antigen Lub</b>				
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	58 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 11	Pozitivní	42 %
Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	58 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 11	Pozitivní	42 %
Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(733) Antigen Lea</b>				
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 19	Negativní	63 %
		1	Pozitivní	3,3 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 9	Negativní	30 %
		1	Pozitivní	3,3 %
Celkem za vzorek: n = 30		Úspěšnost: 93 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 20	Pozitivní	67 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 10	Pozitivní	33 %
Celkem za vzorek: n = 30		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 93 %				

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
<b>(734) Antigen Leb</b>				
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	1	Negativní	3,3 %
		>>> 19	Pozitivní	63 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 10	Pozitivní	33 %
	Celkem za vzorek: n = 30	Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 20	Negativní	67 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 10	Negativní	33 %
	Celkem za vzorek: n = 30	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
<b>(737) Přímý Coombsův test</b>				
E1 a S1	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 7	Negativní	5,9 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 16	Negativní	13 %
	(5) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	0,84 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Negativní	0,84 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 92	Negativní	77 %
		1	Pozitivní	0,84 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Negativní	0,84 %
	Celkem za vzorek: n = 119	Úspěšnost: 99 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 7	Negativní	5,9 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 16	Negativní	13 %
	(5) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	0,84 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Negativní	0,84 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 93	Negativní	78 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Negativní	0,84 %
	Celkem za vzorek: n = 119	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 99 %				
<b>(741) Screening protilátek (NAT, dárce)</b>				
E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní	1,2 %
	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 2	Pozitivní	2,4 %
	(2) Zkumavkový test: enzym	>>> 1	Pozitivní	1,2 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 18	Pozitivní	21 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>> 2	Pozitivní	2,4 %
	(5) Pevná fáze	>>> 11	Pozitivní	13 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Pozitivní	1,2 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 48	Pozitivní	57 %
	Celkem za vzorek: n = 84	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní	1,2 %
	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 2	Pozitivní	2,4 %
	(2) Zkumavkový test: enzym	>>> 1	Pozitivní	1,2 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 18	Pozitivní	21 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>> 2	Pozitivní	2,4 %
	(5) Pevná fáze	>>> 11	Pozitivní	13 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Pozitivní	1,2 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 48	Pozitivní	57 %
	Celkem za vzorek: n = 84	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)</b>				
E1 a S1	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 1	Pozitivní	0,79 %
	(2) Zkumavkový test: enzym	>>> 1	Pozitivní	0,79 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 26	Pozitivní	21 %
	(5) Pevná fáze	>>> 5	Pozitivní	4,0 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Pozitivní	0,79 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 91	Pozitivní	72 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Pozitivní	0,79 %
	Celkem za vzorek: n = 126	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 1	Pozitivní	0,79 %
	(2) Zkumavkový test: enzym	>>> 1	Pozitivní	0,79 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 26	Pozitivní	21 %
	(5) Pevná fáze	>>> 5	Pozitivní	4,0 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Pozitivní	0,79 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 91	Pozitivní	72 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Pozitivní	0,79 %
	Celkem za vzorek: n = 126	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)</b>				
E1 a S1	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 2	Pozitivní	1,9 %
	(2) Zkumavkový test: enzym	>>> 1	Pozitivní	0,96 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 23	Pozitivní	22 %

## Cyklus EHK: IH4/17 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>	
Vzorek	Skupina				
E1 a S1	(5) Pevná fáze	>>>	5 Pozitivní	4,8 %	
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	1 Pozitivní	0,96 %	
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	71 Pozitivní	68 %	
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	1 Pozitivní	0,96 %	
	Celkem za vzorek: n = 104		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test: NAT	>>>	2 Pozitivní	1,9 %	
	(2) Zkumavkový test: enzym	>>>	1 Pozitivní	0,96 %	
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	23 Pozitivní	22 %	
	(5) Pevná fáze	>>>	5 Pozitivní	4,8 %	
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	1 Pozitivní	0,96 %	
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	71 Pozitivní	68 %	
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	1 Pozitivní	0,96 %	
	Celkem za vzorek: n = 104		Úspěšnost: 100 %		
	Celková úspěšnost: 100 %				

## (747) Screening protilátek (enzymový test)

E1 a S1	(1) Zkumavkový test: NAT	>>>	1 Pozitivní	0,96 %	
	(2) Zkumavkový test: enzym	>>>	1 Pozitivní	0,96 %	
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	2 Pozitivní	1,9 %	
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>>	17 Pozitivní	16 %	
	(7) Mikrotit. des.: enzym	>>>	1 Pozitivní	0,96 %	
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	6 Pozitivní	5,8 %	
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	76 Pozitivní	73 %	
	Celkem za vzorek: n = 104		Úspěšnost: 100 %		
	E2 a S2	(1) Zkumavkový test: NAT	>>>	1 Pozitivní	0,96 %
(2) Zkumavkový test: enzym		>>>	1 Pozitivní	0,96 %	
(3) Sloup. agl.: NAT - automat		>>>	2 Pozitivní	1,9 %	
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat		>>>	17 Pozitivní	16 %	
(7) Mikrotit. des.: enzym		>>>	1 Pozitivní	0,96 %	
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		>>>	6 Pozitivní	5,8 %	
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál		>>>	76 Pozitivní	73 %	
Celkem za vzorek: n = 104		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					

## (750) Identifikace protilátek

E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>>	42 anti-D	100 %
	Celkem za vzorek: n = 42		Úspěšnost: 100 %	
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>>	1 Neuvedeno	2,4 %
		>>>	32 anti-C; anti-e	76 %
		>	1 anti-C; anti-e; anti-Cw	2,4 %
		>	8 anti-e	19 %
	Celkem za vzorek: n = 42		Úspěšnost: 98 %	
Celková úspěšnost: 98 %				

## (752) Titrace prot., Vzorek 1: 1. protilátka

E1 a S1	(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1 titr 128	2,9 %	
		±	1 titr 16	2,9 %	
		±	1 titr 32	2,9 %	
	(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1 titr 64	2,9 %	
		±	13 titr 128	38 %	
		±	2 titr 256	5,9 %	
		(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	1 titr 16	2,9 %
			±	2 titr 32	5,9 %
			±	4 titr 64	12 %
	(99) Jiný princip měření	±	1 titr 128	2,9 %	
		±	3 titr 256	8,8 %	
		±	2 titr 512	5,9 %	
		±	1 titr 32	2,9 %	
		±	1 titr 64	2,9 %	
		Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit	

## (756) Titrace prot., Vzorek 2: 1. protilátka

E2 a S2	(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1 titr 16	5,3 %
		±	1 titr 1	5,3 %
		±	1 titr 16	5,3 %
	(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	3 titr 32	16 %
		±	2 titr 128	11 %
		±	1 titr 0 (neměřitelný)	5,3 %
		±	1 titr 8	5,3 %
	(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	1 titr 16	5,3 %
		±	1 titr 32	5,3 %
		±	1 titr 64	5,3 %
		±	3 titr 64	16 %

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
E2 a S2	(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	± 2	titr 128	11 %
		± 1	titr 256	5,3 %
	(99) Jiný princip měření	± 1	titr 128	5,3 %
Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

**(757) Titrace prot., Vzorek 2: 2. protilátka**

E2 a S2	(0) Neuvedeno	± 1	titr 1	3,1 %
	(1) Zkumavka + homozygotní kr.	± 2	titr 16	6,3 %
	(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	± 1	titr 0 (neměřitelný)	3,1 %
	(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	± 1	titr 1	3,1 %
		± 2	titr 2	6,3 %
		± 2	titr 4	6,3 %
		± 5	titr 8	16 %
		± 3	titr 16	9,4 %
		± 1	titr 32	3,1 %
	(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	± 4	titr 0 (neměřitelný)	13 %
		± 1	titr 1	3,1 %
		± 2	titr 2	6,3 %
		± 1	titr 4	3,1 %
		± 3	titr 8	9,4 %
		± 1	titr 16	3,1 %
		± 1	titr 32	3,1 %
	(99) Jiný princip měření	± 1	titr 0 (neměřitelný)	3,1 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

**Sada vzorků 3****(760) Zkouška kompatibility**

S1	Všechny výsledky	1	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně	0,88 %
		>>> 113	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	99 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 99 %		
S2	Všechny výsledky	5	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně	4,4 %
		>>> 109	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	96 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 96 %		
Celková úspěšnost: 96 %				

**(761) Zkouška kompatibility (segment K1)**

S1	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,88 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 14	Pozitivní zkouška	12 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,88 %
	(5) Pevná fáze	>>> 4	Pozitivní zkouška	3,5 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,88 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 89	Pozitivní zkouška	78 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 3	Pozitivní zkouška	2,6 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,88 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 100 %		
S2	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,88 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 14	Pozitivní zkouška	12 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,88 %
	(5) Pevná fáze	>>> 3	Negativní zkouška	0,88 %
		>>> 1	Pozitivní zkouška	2,6 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,88 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 3	Negativní zkouška	2,6 %
		>>> 86	Pozitivní zkouška	75 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Negativní zkouška	0,88 %
		>>> 2	Pozitivní zkouška	1,8 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,88 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 96 %		
Celková úspěšnost: 96 %				

**(762) Podat transfuzní přípravek (segment K1)**

S1	(1) Hodnocení (K1)	± 114	Nelze podat, riziko hemolýzy	100 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	(1) Hodnocení (K1)	± 109	Nelze podat, riziko hemolýzy	96 %
		± 4	Podmíněné výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	3,5 %
		± 1	Lze podat	0,88 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

**(764) Zkouška kompatibility (segment K2)**

S1	(0) Neuvedeno	>>> 1	Negativní zkouška	0,88 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 15	Negativní zkouška	13 %
	(5) Pevná fáze	>>> 3	Negativní zkouška	2,6 %

## Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
S1	(5) Pevná fáze	1	Pozitivní zkouška	0,88 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Negativní zkouška	0,88 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 89	Negativní zkouška	78 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 3	Negativní zkouška	2,6 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní zkouška	0,88 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 99 %		
S2	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,88 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 15	Pozitivní zkouška	13 %
	(5) Pevná fáze	>>> 4	Pozitivní zkouška	3,5 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,88 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 89	Pozitivní zkouška	78 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 3	Pozitivní zkouška	2,6 %
(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,88 %	
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 99 %				

## (765) Podat transfuzní přípravek (segment K2)

S1	(1) Hodnocení (K2)	± 2	Nelze podat, riziko hemolýzy	1,8 %
		± 56	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	49 %
		± 29	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	25 %
		± 27	Lze podat	24 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	(1) Hodnocení (K2)	± 114	Nelze podat, riziko hemolýzy	100 %
		Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit

st\_kl

Konec sestavy

Vytiskeno: 30.11.2017