

Legenda: &gt;&gt;&gt; ... označuje správný (očekávaný) výsledek

&gt; ... označuje podmíněně správný (ještě akceptovatelný) výsledek

± ... označuje nehodnocený výsledek

N ... počet výsledků

Nrel ... relativní počet výsledků

## Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
<b>(1001) PAT (přímý Coombsův test)</b>				
1	(0) Neuvedeno	>	1 Pozitivní (4+)	1,2 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	20 Pozitivní (3+)	23 %
		>	1 Pozitivní (4+)	1,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	4 Pozitivní (2+)	4,7 %
		>>>	46 Pozitivní (3+)	53 %
		>	13 Pozitivní (4+)	15 %
	(3) Zkumavkový test	>	1 Pozitivní (2+)	1,2 %
	Celkem za vzorek: n = 86		Úspěšnost: 100 %	
2	(0) Neuvedeno	>	1 Pozitivní (3+)	1,2 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>	1 Pozitivní (1+)	1,2 %
		>>>	13 Pozitivní (2+)	15 %
		>	7 Pozitivní (3+)	8,1 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	1 Pozitivní (1+)	1,2 %
		>>>	32 Pozitivní (2+)	37 %
		>	28 Pozitivní (3+)	33 %
		>	2 Pozitivní (4+)	2,3 %
	(3) Zkumavkový test	>	1 Pozitivní (1+)	1,2 %
	Celkem za vzorek: n = 86		Úspěšnost: 100 %	
	Celková úspěšnost: 100 %			
<b>(1002) Typ senzibilizace anti-IgG</b>				
1	(0) Neuvedeno	>	1 Pozitivní (4+)	2,4 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	4 Pozitivní (3+)	9,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	1 Pozitivní (2+)	2,4 %
		>>>	25 Pozitivní (3+)	60 %
		>	11 Pozitivní (4+)	26 %
	Celkem za vzorek: n = 42		Úspěšnost: 100 %	
2	(0) Neuvedeno	>>>	1 Pozitivní (3+)	2,4 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>	1 Pozitivní (1+)	2,4 %
		>	2 Pozitivní (2+)	4,8 %
		>>>	1 Pozitivní (3+)	2,4 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	20 Pozitivní (2+)	48 %
		>>>	16 Pozitivní (3+)	38 %
		>	1 Pozitivní (4+)	2,4 %
	Celkem za vzorek: n = 42		Úspěšnost: 100 %	
	Celková úspěšnost: 100 %			
<b>(1003) Typ senzibilizace anti-IgA</b>				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	30 Negativní	97 %
	Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost: 100 %	
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	30 Negativní	97 %
	Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost: 100 %	
	Celková úspěšnost: 100 %			
<b>(1004) Typ senzibilizace anti-IgM</b>				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	30 Negativní	97 %
	Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost: 100 %	
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	30 Negativní	97 %
	Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost: 100 %	
	Celková úspěšnost: 100 %			
<b>(1005) Typ senzibilizace anti-C3c</b>				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	30 Negativní	97 %
	Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost: 100 %	
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	30 Negativní	97 %
	Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost: 100 %	
	Celková úspěšnost: 100 %			
<b>(1006) Typ senzibilizace anti-C3d</b>				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	2 Negativní	5,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	34 Negativní	89 %
			1 Pozitivní (4+)	2,6 %

## Cyklus EHK: PAT2/22 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 18.11.2022

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
1	(3) Zkumavkový test	>>>	1 Negativní	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 97 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	2 Negativní	5,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	34 Negativní	89 %
			1 Pozitivní (3+)	2,6 %
	(3) Zkumavkový test		1 Pozitivní (2+)	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 95 %		
Celková úspěšnost: 95 %				

**(1008) Sl. aglut: Kvantifikace IgG-PAT**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 1:100	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	2 1:30	9,1 %
		>>>	19 1:100	86 %
Celkem za vzorek: n = 22		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 1:30	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	20 1:30	91 %
		>	1 1:100	4,5 %
Celkem za vzorek: n = 22		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1009) Sl. aglut: Podtřída IgG1 1:1**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Pozitivní (2+)	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		1 Negativní	4,3 %
		>	4 Pozitivní (1+)	17 %
		>>>	14 Pozitivní (2+)	61 %
		>	3 Pozitivní (3+)	13 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 96 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	21 Negativní	91 %
			1 Pozitivní (2+)	4,3 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 96 %		
Celková úspěšnost: 96 %				

**(1010) Sl. aglut: Podtřída IgG1 1:100**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	21 Negativní	91 %
			1 Pozitivní (1+)	4,3 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 96 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 96 %				

**(1011) Sl. aglut: Podtřída IgG3 1:1**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1012) Sl. aglut: Podtřída IgG3 1:100**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1019) AB0 skupina**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	15 Krevní skupina: AB	27 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	21 Krevní skupina: AB	38 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	18 Krevní skupina: AB	32 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1 Krevní skupina: AB	1,8 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1 Krevní skupina: AB	1,8 %
Celkem za vzorek: n = 56		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat		1 Neuvedeno	1,8 %
		>>>	14 Krevní skupina: 0	25 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	21 Krevní skupina: 0	38 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	18 Krevní skupina: 0	32 %

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
2	(4) Pevná fáze	>>> 1	Krevní skupina: 0	1,8 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Krevní skupina: 0	1,8 %
Celkem za vzorek: n = 56		Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %				

**(1020) Rh D antigen**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 15	Pozitivní (RhD+)	26 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 22	Pozitivní (RhD+)	39 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 19	Pozitivní (RhD+)	33 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní (RhD+)	1,8 %
Celkem za vzorek: n = 57		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 15	Pozitivní (RhD+)	26 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 22	Pozitivní (RhD+)	39 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 19	Pozitivní (RhD+)	33 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní (RhD+)	1,8 %
Celkem za vzorek: n = 57		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1021) Antigen C**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 9	Pozitivní	19 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 24	Pozitivní	51 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	26 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 47		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 9	Negativní	19 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 24	Negativní	51 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Negativní	26 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 47		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1022) Antigen c**

1	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 9	Pozitivní	19 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Pozitivní	49 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	26 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 47		Úspěšnost: 100 %		
2	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 9	Pozitivní	19 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Pozitivní	49 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	26 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 47		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1023) Antigen Cw**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 4	Negativní	10 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní	48 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	38 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,5 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,5 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 4	Negativní	10 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní	48 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	38 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,5 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,5 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1024) Antigen E**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 9	Negativní	19 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 24	Negativní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Negativní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,1 %

## Cyklus EHK: PAT2/22 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 18.11.2022

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
Celkem za vzorek: n = 48		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 9	Pozitivní	19 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 24	Pozitivní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Pozitivní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 48		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1025) Antigen e**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 9	Pozitivní	19 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 24	Pozitivní	51 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	26 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 47		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 9	Pozitivní	19 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 24	Pozitivní	51 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	26 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 47		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1026) Antigen K**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 9	Negativní	18 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 25	Negativní	51 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Negativní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,0 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,0 %
Celkem za vzorek: n = 49		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 9	Negativní	18 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 25	Negativní	51 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Negativní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,0 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,0 %
Celkem za vzorek: n = 49		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1027) Antigen k**

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	3,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 8	Pozitivní	31 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 17	Pozitivní	65 %
Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	3,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 8	Pozitivní	31 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 17	Pozitivní	65 %
Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1028) Antigen M**

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 7	Negativní	28 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	72 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 7	Pozitivní	28 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	72 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1029) Antigen N**

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 7	Pozitivní	30 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Pozitivní	70 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 7	Pozitivní	30 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Pozitivní	70 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(1030) Antigen S**

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	20 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 20	Pozitivní	80 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	20 %

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
2	(3) Zkumavkový test	>>> 20	Pozitivní	80 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(1031) Antigen s</b>				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	26 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Pozitivní	74 %
Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Negativní	21 %
		1	Pozitivní	5,3 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Negativní	74 %
Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost: 95 %		
Celková úspěšnost: 95 %				
<b>(1032) Antigen P1</b>				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	18 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 1	Negativní	4,5 %
		>>> 17	Pozitivní	77 %
Celkem za vzorek: n = 22		Úspěšnost: 95 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 1	Negativní	4,5 %
		3	Pozitivní	14 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	82 %
Celkem za vzorek: n = 22		Úspěšnost: 86 %		
Celková úspěšnost: 82 %				
<b>(1033) Antigen Jka</b>				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Negativní	19 %
		2	Pozitivní	7,7 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 19	Negativní	73 %
Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 92 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 7	Pozitivní	27 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 19	Pozitivní	73 %
Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 92 %				
<b>(1034) Antigen Jkb</b>				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 7	Pozitivní	27 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	69 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	3,8 %
Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 7	Pozitivní	27 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	69 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	3,8 %
Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(1035) Antigen Lea</b>				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Negativní	20 %
		1	Pozitivní	5,0 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	75 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 95 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Negativní	20 %
		1	Pozitivní	5,0 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Negativní	70 %
		1	Pozitivní	5,0 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 90 %		
Celková úspěšnost: 90 %				
<b>(1036) Antigen Leb</b>				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	25 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	75 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	25 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	75 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				