

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

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		164			164	164	100
Vzorky E1 a S1		164			164	164	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	58	35	Krevní skupina: B			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: B			
(52) Dynex	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: B			
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	5	3	Krevní skupina: B			
(80) DiaMed	RV >>>	7	4,3	Krevní skupina: B			
(159) Grifols	RV >>>	60	37	Krevní skupina: B			
(171) Diagast	RV >>>	2	1,2	Krevní skupina: B			
(172) Immucor	RV >>>	18	11	Krevní skupina: B			
(173) Sanguin	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: B			
(174) IVT Imuno	RV >>>	3	1,8	Krevní skupina: B			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: B			
(999) jiný výrobce	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: B			
Vzorky E2 a S2		164			164	164	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	58	35	Krevní skupina: A			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: A			
(52) Dynex	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: A			
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	5	3	Krevní skupina: A			
(80) DiaMed	RV >>>	7	4,3	Krevní skupina: A			
(159) Grifols	RV >>>	60	37	Krevní skupina: A			
(171) Diagast	RV >>>	2	1,2	Krevní skupina: A			
(172) Immucor	RV >>>	18	11	Krevní skupina: A			
(173) Sanguin	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: A			
(174) IVT Imuno	RV >>>	3	1,8	Krevní skupina: A			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: A			
(999) jiný výrobce	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: A			
(703) A podskupina		39			39	39	100
Vzorky E1 a S1		39			39	39	100
(0) neuvedeno	RV >>>	39	100	Neuvedeno			
Vzorky E2 a S2		39			39	39	100
(0) neuvedeno	RV >>>	39	100	A podskupina A1			
(705) Rh D antigen (dárce)		95			95	93	98
Vzorky E1 a S1		95			95	93	98
(0) neuvedeno		1	1,1	Neuvedeno			
	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
(14) Bio-Rad	RV >>>	31	33	Negativní (RhD-)			
(52) Dynex	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
(80) DiaMed	RV >>>	3	3,2	Negativní (RhD-)			
(159) Grifols	RV >>>	36	38	Negativní (RhD-)			
(171) Diagast	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
(172) Immucor	RV >>>	14	15	Negativní (RhD-)			
		1	1,1	w/v (RhD weak/variant)			
(173) Sanguin	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
(999) jiný výrobce	RV >>>	2	2,1	Negativní (RhD-)			
Vzorky E2 a S2		95			95	95	100
(0) neuvedeno	RV >>>	2	2,1	Pozitivní (RhD+)			
(14) Bio-Rad	RV >>>	31	33	Pozitivní (RhD+)			
(52) Dynex	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)			
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)			
(80) DiaMed	RV >>>	3	3,2	Pozitivní (RhD+)			
(159) Grifols	RV >>>	36	38	Pozitivní (RhD+)			
(171) Diagast	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)			
(172) Immucor	RV >>>	15	16	Pozitivní (RhD+)			
(173) Sanguin	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)			
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)			
(999) jiný výrobce	RV >>>	2	2,1	Pozitivní (RhD+)			

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(709) Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		153			153	152	99	
Vzorky E1 a S1		153			153	152	99	
(14) Bio-Rad	RV >>>	55	36	Negativní (RhD-)				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)				
(52) Dynex	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	4	2,6	Negativní (RhD-)				
(80) DiaMed	RV >>>	6	3,9	Negativní (RhD-)				
(159) Grifols	RV >>>	57	37	Negativní (RhD-)				
(170) Biotest	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)				
(171) Diagast	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)				
(172) Immucor	RV >>>	15	9,8	Negativní (RhD-)				
		1	0,7	w/v (RhD weak/variant)				
(173) Sanguin	RV >>>	4	2,6	Negativní (RhD-)				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	1,3	Negativní (RhD-)				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)				
(999) jiný výrobce	RV >>>	3	2	Negativní (RhD-)				
Vzorky E2 a S2		153			153	153	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	55	36	Pozitivní (RhD+)				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)				
(52) Dynex	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	4	2,6	Pozitivní (RhD+)				
(80) DiaMed	RV >>>	6	3,9	Pozitivní (RhD+)				
(159) Grifols	RV >>>	57	37	Pozitivní (RhD+)				
(170) Biotest	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)				
(171) Diagast	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)				
(172) Immucor	RV >>>	16	10	Pozitivní (RhD+)				
(173) Sanguin	RV >>>	4	2,6	Pozitivní (RhD+)				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	1,3	Pozitivní (RhD+)				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)				
(999) jiný výrobce	RV >>>	3	2	Pozitivní (RhD+)				
(715) Antigen C		85			85	84	99	
Vzorky E1 a S1		85			85	85	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	34	40	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	4	4,7	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	35	41	Negativní				
(171) Diagast	RV >>>	2	2,4	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	6	7,1	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,2	Negativní				
Vzorky E2 a S2		85			85	84	99	
(14) Bio-Rad	RV >>>	34	40	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	4	4,7	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	35	41	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	6	7,1	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(716) Antigen c		85			85	84	99	
Vzorky E1 a S1		85			85	85	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	34	40	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	4	4,7	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	36	42	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	6	7,1	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		85			85	84	99	
(14) Bio-Rad	RV >>>	34	40	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	4	4,7	Negativní				

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(159) Grifols	RV >>>	36	42	Negativní				
(171) Diagast	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	6	7,1	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(718) Antigen E		86			86	86	100	
Vzorky E1 a S1		86			86	86	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	34	40	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	4	4,7	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	36	42	Negativní				
(171) Diagast	RV >>>	2	2,3	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	6	7	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,2	Negativní				
Vzorky E2 a S2		86			86	86	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	34	40	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	4	4,7	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	36	42	Negativní				
(171) Diagast	RV >>>	2	2,3	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	6	7	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(719) Antigen e		85			85	85	100	
Vzorky E1 a S1		85			85	85	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	33	39	Pozitivní				
(17) Biogema	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	4	4,7	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	35	41	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	6	7,1	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		85			85	85	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	33	39	Pozitivní				
(17) Biogema	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	4	4,7	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	35	41	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	6	7,1	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(717) Antigen C^w		73			73	73	100	
Vzorky E1 a S1		73			73	73	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	26	36	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	37	51	Negativní				
(170) Biotest	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	5	6,8	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,4	Negativní				
Vzorky E2 a S2		73			73	73	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	26	36	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	37	51	Negativní				
(170) Biotest	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	5	6,8	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,4	Negativní				

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(720) Antigen K		92				92	92	100
Vzorky E1 a S1		92				92	92	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	34	37	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	4	4,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	43	47	Negativní				
(171) Diagast	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	6	6,5	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,1	Negativní				
Vzorky E2 a S2		92				92	92	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	34	37	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	4	4,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	43	47	Negativní				
(171) Diagast	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	6	6,5	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,1	Negativní				
(721) Antigen k		40				40	40	100
Vzorky E1 a S1		40				40	40	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	9	23	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	13	33	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	7	18	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	8	20	Pozitivní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		40				40	40	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	9	23	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	13	33	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	7	18	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	8	20	Pozitivní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(738) Antigen Kp^a		20				20	20	100
Vzorky E1 a S1		20				20	20	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	7	35	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	10	50	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	2	10	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	5	Negativní				
Vzorky E2 a S2		20				20	20	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	7	35	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	10	50	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	2	10	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	5	Negativní				
(739) Antigen Kp^b		12				12	12	100
Vzorky E1 a S1		12				12	12	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	3	25	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	6	50	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	2	17	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	8,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		12				12	12	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	3	25	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	6	50	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	2	17	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	8,3	Pozitivní				
(729) Antigen Jk^a		43				43	43	100
Vzorky E1 a S1		43				43	43	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	12	28	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	4,7	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	18	42	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	5	12	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	4	9,3	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
Vzorky E2 a S2		43				43	43	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	12	28	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>>	2	4,7	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	18	42	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	5	12	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	4	9,3	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(730) Antigen JK^b		43				43	43	100
Vzorky E1 a S1		43				43	43	100
(14) Bio-Rad	RV >>>>	12	28	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>>	2	4,7	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>>	1	2,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>>	18	42	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>>	5	12	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>>	4	9,3	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>>	1	2,3	Negativní				
Vzorky E2 a S2		43				43	43	100
(14) Bio-Rad	RV >>>>	12	28	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>>	2	4,7	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>>	1	2,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>>	18	42	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>>	5	12	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>>	4	9,3	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>>	1	2,3	Negativní				
(727) Antigen Fy^a		44				44	44	100
Vzorky E1 a S1		44				44	44	100
(0) neuvedeno	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>>	14	32	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>>	18	41	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>>	5	11	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>>	3	6,8	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		44				44	44	100
(0) neuvedeno	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>>	14	32	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>>	18	41	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>>	5	11	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>>	3	6,8	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(728) Antigen Fy^b		44				44	44	100
Vzorky E1 a S1		44				44	44	100
(0) neuvedeno	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>>	14	32	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>>	18	41	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>>	5	11	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>>	3	6,8	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		44				44	44	100
(0) neuvedeno	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>>	14	32	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>>	18	41	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>>	5	11	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>>	3	6,8	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>>	1	2,3	Pozitivní				
(722) Antigen M		43				43	43	100
Vzorky E1 a S1		43				43	43	100
(14) Bio-Rad	RV >>>>	13	30	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>>	1	2,3	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>>	1	2,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>>	17	40	Negativní				

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(171) Diagast	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	5	12	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	4,7	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,7	Negativní				
Vzorky E2 a S2		43			43	43	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	30	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	17	40	Negativní				
(171) Diagast	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	5	12	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	4,7	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,7	Negativní				
(723) Antigen N		41			41	41	100	
Vzorky E1 a S1		41			41	41	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	32	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	17	41	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,8	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,9	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		41			41	41	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	32	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	17	41	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,8	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,9	Pozitivní				
(724) Antigen S		43			43	43	100	
Vzorky E1 a S1		43			43	43	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	33	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	18	42	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	5	12	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	4,7	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,7	Negativní				
Vzorky E2 a S2		43			43	43	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	33	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	18	42	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	5	12	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	4,7	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,7	Negativní				
(725) Antigen s		42			42	42	100	
Vzorky E1 a S1		42			42	42	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	33	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	18	43	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,5	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		42			42	42	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	33	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	18	43	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,5	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	1	2,4	Pozitivní			
(733) Antigen Le^a			34			34	32	94
Vzorky E1 a S1			34			34	33	97
(14) Bio-Rad	RV	>>>	12	35	Negativní			
			1	2,9	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	14	41	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	5,9	Negativní			
(173) Sanguin	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	5,9	Negativní			
Vzorky E2 a S2			34			34	32	94
(14) Bio-Rad	RV	>>>	12	35	Negativní			
			1	2,9	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc			1	2,9	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	14	41	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	5,9	Negativní			
(173) Sanguin	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	5,9	Negativní			
(734) Antigen Le^p			34			34	34	100
Vzorky E1 a S1			34			34	34	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	13	38	Negativní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	14	41	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	5,9	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	5,9	Negativní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
Vzorky E2 a S2			34			34	34	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	13	38	Negativní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	14	41	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	5,9	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	5,9	Negativní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(731) Antigen Lu^a			31			31	31	100
Vzorky E1 a S1			31			31	31	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	9	29	Negativní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	18	58	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
Vzorky E2 a S2			31			31	31	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	9	29	Negativní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	18	58	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
(732) Antigen Lu^p			28			28	27	96
Vzorky E1 a S1			28			28	27	96
(14) Bio-Rad	RV	>>>	8	29	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	3,6	Pozitivní			
(159) Grifols			1	3,6	Negativní			
	RV	>>>	16	57	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	1	3,6	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	3,6	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			28			28	27	96
(14) Bio-Rad	RV	>>>	8	29	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	3,6	Pozitivní			
(159) Grifols			1	3,6	Negativní			
	RV	>>>	16	57	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	1	3,6	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	3,6	Pozitivní			

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(726) Antigen P1		29				29	28	97
Vzorky E1 a S1		29				29	29	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	11	38	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	3,4	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	10	34	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	2	6,9	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	6,9	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	3,4	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	3,4	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	3,4	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		29				29	28	97
(14) Bio-Rad	RV >>>	11	38	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	3,4	Pozitivní				
(159) Grifols		1	3,4	Negativní				
	RV >>>	9	31	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	2	6,9	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	6,9	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	3,4	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	3,4	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	3,4	Pozitivní				
(740) Antigen Wr^a		8				8	7	88
Vzorky E1 a S1		8				8	7	88
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	13	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	2	25	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	2	25	Negativní				
		1	13	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	25	Negativní				
Vzorky E2 a S2		8				8	7	88
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	13	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	2	25	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	2	25	Negativní				
		1	13	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	25	Negativní				
(737) Přímý Coombsův test		125				125	125	100
Vzorky E1 a S1		125				125	125	100
(0) neuvedeno	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	57	46	Negativní				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	3	2,4	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	12	9,6	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	50	40	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	1	0,8	Negativní				
Vzorky E2 a S2		125				125	125	100
(0) neuvedeno	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	57	46	Negativní				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	3	2,4	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	12	9,6	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	50	40	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)		80				80	80	100
Vzorky E1 a S1		80				80	80	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	30	38	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,3	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	8	10	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	30	38	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	2	2,5	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	9	11	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		80				80	80	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	30	38	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,3	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	8	10	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	30	38	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	2	2,5	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	9	11	Pozitivní				
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)		142				142	142	100
Vzorky E1 a S1		142				142	142	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	62	44	Pozitivní				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	2	1,4	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(80) DiaMed	RV	>>>	12	8,5	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	61	43	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	5	3,5	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			142			142	142	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	62	44	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	2	1,4	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	12	8,5	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	61	43	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	5	3,5	Pozitivní			
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)			115			115	115	100
Vzorky E1 a S1			115			115	115	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	48	42	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	9	7,8	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	53	46	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	3	2,6	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			115			115	115	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	48	42	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	9	7,8	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	53	46	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	3	2,6	Pozitivní			
(747) Screening protilátek (enzymový test)			90			90	90	100
Vzorky E1 a S1			90			90	90	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	42	47	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	6	6,7	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	39	43	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	2,2	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			90			90	90	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	42	47	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	6	6,7	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	39	43	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	2,2	Pozitivní			
(750) Identifikace protilátek			46			46	42	91
Vzorky E1 a S1			46			46	45	98
(0) neuvedeno	RV	>>>	45	98	anti-D			
			1	2,2	anti-D; anti-Wra			
Vzorky E2 a S2			46			46	43	93
(0) neuvedeno		>	9	20	anti-E			
	RV	>>>	34	74	anti-E; anti-Jkb			
			2	4,3	anti-E; anti-Jkb; anti-M			
			1	2,2	anti-Jkb			
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka			38			0		
Vzorky E1 a S1			38			0		
(0) neuvedeno		±	6	16	titr 8			
		±	15	39	titr 16			
		±	13	34	titr 32			
		±	4	11	titr 64			
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka			37			0		
Vzorky E2 a S2			37			0		
(0) neuvedeno		±	5	14	titr 32			
		±	6	16	titr 64			
		±	13	35	titr 128			
		±	8	22	titr 256			
		±	2	5,4	titr 512			
		±	2	5,4	titr 1000			
		±	1	2,7	titr 2000			
(757) Titrace protilátek, Vzorek 2: 2. protilátka			15			0		
Vzorky E2 a S2			15			0		
(0) neuvedeno		±	8	53	titr 0 (neměřitelný)			
		±	3	20	titr 1			
		±	3	20	titr 2			
		±	1	6,7	titr 256			

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Sada 3							
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)		116			116	116	100
Vzorek S1		116			116	116	100
(0) neuvedeno	RV >>>	116	100	Negativní zkouška			
Vzorek S2		116			116	116	100
(0) neuvedeno	RV >>>	116	100	Negativní zkouška			
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)		116			0		
Vzorek S1		116			0		
(0) neuvedeno	±	1	0,9	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	53	46	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	39	34	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravy			
	±	23	20	Lze podat			
Vzorek S2		116			0		
(0) neuvedeno	±	33	28	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	55	47	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	17	15	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravy			
	±	11	9,5	Lze podat			
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)		116			116	116	100
Vzorek S1		116			116	116	100
(0) neuvedeno	RV >>>	116	100	Pozitivní zkouška			
Vzorek S2		116			116	116	100
(0) neuvedeno	RV >>>	116	100	Pozitivní zkouška			
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)		116			0		
Vzorek S1		116			0		
(0) neuvedeno	±	115	99	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	1	0,9	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
Vzorek S2		116			0		
(0) neuvedeno	±	114	98	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	2	1,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			