

Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů)

AV = vztažná hodnota
RV = referenční hodnota
>>> ... očekávaný výsledek
> ... akceptovatelný výsledek
± ... nehodnocený výsledek

N_{tot} = celkový počet výsledků
N_{rel} = relativní počet výsledků

N_{eva} = počet hodnocených výsledků
N_{suc} = počet úspěšných výsledků
S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Sada 1 a 2							
(700) AB0 skupina		159			159	158	99
Vzorky E1 a S1		159			159	159	100
(6) APR	RV >>>	2	1,3	Krevní skupina: A			
(14) Bio-Rad	>	1	0,6	Neuvedeno			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	48	30	Krevní skupina: A			
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: A			
(80) DiaMed	RV >>>	10	6,3	Krevní skupina: A			
(159) Grifols	>	9	5,7	Krevní skupina: A			
	RV >>>	6	3,8	Neuvedeno			
(172) Immucor	>	41	26	Krevní skupina: A			
	RV >>>	1	0,6	Neuvedeno			
(173) Sanguin	RV >>>	23	14	Krevní skupina: A			
(174) IVT Imuno	RV >>>	7	4,4	Krevní skupina: A			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	5	3,1	Krevní skupina: A			
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: A			
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: A			
	RV >>>	3	1,9	Krevní skupina: A			
Vzorky E2 a S2		159			159	158	99
(6) APR	RV >>>	2	1,3	Krevní skupina: AB			
(14) Bio-Rad	RV >>>	49	31	Krevní skupina: AB			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: AB			
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	10	6,3	Krevní skupina: AB			
(80) DiaMed	RV >>>	9	5,7	Krevní skupina: AB			
(159) Grifols		1	0,6	Krevní skupina: A			
	RV >>>	46	29	Krevní skupina: AB			
(172) Immucor	RV >>>	24	15	Krevní skupina: AB			
(173) Sanguin	RV >>>	7	4,4	Krevní skupina: AB			
(174) IVT Imuno	RV >>>	5	3,1	Krevní skupina: AB			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: AB			
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: AB			
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: AB			
	RV >>>	3	1,9	Krevní skupina: AB			
(703) A podskupina		47			47	43	91
Vzorky E1 a S1		47			47	47	100
(0) neuvedeno	RV >>>	47	100	A podskupina A1			
Vzorky E2 a S2		47			47	43	91
(0) neuvedeno		2	4,3	Neuvedeno			
	RV >>>	43	91	A podskupina A1			
		2	4,3	A podskupina A2			
(705) Rh D antigen (dárce)		90			90	90	100
Vzorky E1 a S1		90			90	90	100
(6) APR	RV >>>	5	5,6	Negativní (RhD-)			
(14) Bio-Rad	RV >>>	25	28	Negativní (RhD-)			
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	6	6,7	Negativní (RhD-)			
(80) DiaMed	RV >>>	2	2,2	Negativní (RhD-)			
(159) Grifols	RV >>>	25	28	Negativní (RhD-)			
(172) Immucor	RV >>>	21	23	Negativní (RhD-)			
(173) Sanguin	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
(174) IVT Imuno	RV >>>	3	3,3	Negativní (RhD-)			
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,1	Negativní (RhD-)			
Vzorky E2 a S2		90			90	90	100
(6) APR	RV >>>	5	5,6	Pozitivní (RhD+)			
(14) Bio-Rad	RV >>>	25	28	Pozitivní (RhD+)			
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	6	6,7	Pozitivní (RhD+)			
(80) DiaMed	RV >>>	2	2,2	Pozitivní (RhD+)			
(159) Grifols	RV >>>	25	28	Pozitivní (RhD+)			
(172) Immucor	RV >>>	21	23	Pozitivní (RhD+)			
(173) Sanguin	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)			
(174) IVT Imuno	RV >>>	3	3,3	Pozitivní (RhD+)			
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)			
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (RhD+)			

Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

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)		152			152	152	100	
Vzorky E1 a S1		152			152	152	100	
(6) APR	RV >>>	2	1,3	Negativní (RhD-)				
(14) Bio-Rad	RV >>>	47	31	Negativní (RhD-)				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)				
(50) Merck	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)				
(52) Dynex	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	9	5,9	Negativní (RhD-)				
(80) DiaMed	RV >>>	9	5,9	Negativní (RhD-)				
(159) Grifols	RV >>>	46	30	Negativní (RhD-)				
(171) Diagast	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)				
(172) Immucor	RV >>>	22	14	Negativní (RhD-)				
(173) Sanguin	RV >>>	4	2,6	Negativní (RhD-)				
(174) IVT Imuno	RV >>>	4	2,6	Negativní (RhD-)				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	0,7	Negativní (RhD-)				
(999) jiný výrobce	RV >>>	4	2,6	Negativní (RhD-)				
Vzorky E2 a S2		152			152	152	100	
(6) APR	RV >>>	2	1,3	Pozitivní (RhD+)				
(14) Bio-Rad	RV >>>	47	31	Pozitivní (RhD+)				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)				
(50) Merck	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)				
(52) Dynex	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	9	5,9	Pozitivní (RhD+)				
(80) DiaMed	RV >>>	9	5,9	Pozitivní (RhD+)				
(159) Grifols	RV >>>	46	30	Pozitivní (RhD+)				
(171) Diagast	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)				
(172) Immucor	RV >>>	22	14	Pozitivní (RhD+)				
(173) Sanguin	RV >>>	4	2,6	Pozitivní (RhD+)				
(174) IVT Imuno	RV >>>	4	2,6	Pozitivní (RhD+)				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	0,7	Pozitivní (RhD+)				
(999) jiný výrobce	RV >>>	4	2,6	Pozitivní (RhD+)				
(715) Antigen C		84			84	84	100	
Vzorky E1 a S1		84			84	84	100	
(6) APR	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	32	38	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	7	8,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	23	27	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	13	15	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		84			84	84	100	
(6) APR	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	32	38	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	7	8,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	23	27	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	13	15	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(716) Antigen c		84			84	84	100	
Vzorky E1 a S1		84			84	84	100	
(6) APR	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	32	38	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	7	8,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	23	27	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	13	15	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		84			84	84	100	
(6) APR	RV >>>	1	1,2	Negativní				

Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(14) Bio-Rad	RV >>>	32	38	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	7	8,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	23	27	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	13	15	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	2,4	Negativní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	2,4	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2,4	Negativní				
(718) Antigen E		85			85	84	99	
Vzorky E1 a S1		85			85	84	99	
(6) APR	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	32	38	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	7	8,2	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	23	27	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	13	15	Negativní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	2,4	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2,4	Negativní				
Vzorky E2 a S2		85			85	85	100	
(6) APR	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	32	38	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	7	8,2	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	24	28	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	13	15	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	2,4	Negativní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	2,4	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2,4	Negativní				
(719) Antigen e		84			84	84	100	
Vzorky E1 a S1		84			84	84	100	
(6) APR	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	31	37	Pozitivní				
(17) Biogema	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	7	8,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	23	27	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	13	15	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		84			84	84	100	
(6) APR	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	31	37	Pozitivní				
(17) Biogema	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	7	8,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	23	27	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	13	15	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(717) Antigen C^w		74			74	74	100	
Vzorky E1 a S1		74			74	74	100	
(6) APR	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	25	34	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	2,7	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	2	2,7	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	23	31	Negativní				
(170) Biotest	RV >>>	1	1,4	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	13	18	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	4,1	Negativní				

Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(174) IVT Imuno	RV	>>>	1	1,4	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	2,7	Negativní			
Vzorky E2 a S2			74			74	74	100
(6) APR	RV	>>>	1	1,4	Negativní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	25	34	Negativní			
(50) Merck	RV	>>>	1	1,4	Negativní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	2	2,7	Negativní			
(80) DiaMed	RV	>>>	2	2,7	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	23	31	Negativní			
(170) Biotest	RV	>>>	1	1,4	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	13	18	Negativní			
(173) Sanguin	RV	>>>	3	4,1	Negativní			
(174) IVT Imuno	RV	>>>	1	1,4	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	2,7	Negativní			
(720) Antigen K			91			91	91	100
Vzorky E1 a S1			91			91	91	100
(6) APR	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	30	33	Negativní			
(50) Merck	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(80) DiaMed	RV	>>>	7	7,7	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	31	34	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	13	14	Negativní			
(173) Sanguin	RV	>>>	3	3,3	Negativní			
(174) IVT Imuno	RV	>>>	4	4,4	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
Vzorky E2 a S2			91			91	91	100
(6) APR	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	30	33	Negativní			
(50) Merck	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(80) DiaMed	RV	>>>	7	7,7	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	31	34	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	13	14	Negativní			
(173) Sanguin	RV	>>>	3	3,3	Negativní			
(174) IVT Imuno	RV	>>>	4	4,4	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(721) Antigen k			45			45	45	100
Vzorky E1 a S1			45			45	45	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	14	31	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	3	6,7	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	5	11	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	7	16	Pozitivní			
(173) Sanguin	RV	>>>	10	22	Pozitivní			
(174) IVT Imuno	RV	>>>	1	2,2	Pozitivní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	4	8,9	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	2,2	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			45			45	45	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	14	31	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	3	6,7	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	5	11	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	7	16	Pozitivní			
(173) Sanguin	RV	>>>	10	22	Pozitivní			
(174) IVT Imuno	RV	>>>	1	2,2	Pozitivní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	4	8,9	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	2,2	Pozitivní			
(738) Antigen Kp^a			15			15	15	100
Vzorky E1 a S1			15			15	15	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	5	33	Negativní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	6,7	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	4	27	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	3	20	Negativní			
(173) Sanguin	RV	>>>	2	13	Negativní			
Vzorky E2 a S2			15			15	15	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	5	33	Negativní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	6,7	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	4	27	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	3	20	Negativní			
(173) Sanguin	RV	>>>	2	13	Negativní			

Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(739) Antigen Kp^b		8				8	8	100
Vzorky E1 a S1		8				8	8	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	3	38	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	13	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	2	25	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	2	25	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		8				8	8	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	3	38	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	13	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	2	25	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	2	25	Pozitivní				
(729) Antigen Jk^a		40				40	40	100
Vzorky E1 a S1		40				40	40	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	35	Pozitivní				
(52) Dynex	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	8	20	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	8	20	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	15	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	5	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		40				40	40	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	35	Pozitivní				
(52) Dynex	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	8	20	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	8	20	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	15	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	5	Pozitivní				
(730) Antigen Jk^b		40				40	38	95
Vzorky E1 a S1		40				40	38	95
(14) Bio-Rad		1	2,5	Negativní				
	RV >>>	13	33	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(52) Dynex	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(159) Grifols		1	2,5	Negativní				
	RV >>>	7	18	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	8	20	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	15	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		40				40	40	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	35	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	2,5	Negativní				
(52) Dynex	RV >>>	1	2,5	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,5	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	8	20	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	8	20	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	15	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	2,5	Negativní				
(727) Antigen Fy^a		41				41	41	100
Vzorky E1 a S1		41				41	41	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	16	39	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	4,9	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	8	20	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	7	17	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	15	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,9	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		41				41	41	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	16	39	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	4,9	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	8	20	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	7	17	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	15	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,9	Negativní				
(728) Antigen Fy^b		41				41	40	98
Vzorky E1 a S1		41				41	41	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	16	39	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	4,9	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	8	20	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(172) Immucor	RV >>>	6	15	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	15	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	3	7,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		41			41	40	98	
(14) Bio-Rad	RV >>>	16	39	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	4,9	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	8	20	Pozitivní				
(172) Immucor		1	2,4	Negativní				
	RV >>>	5	12	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	15	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	3	7,3	Pozitivní				
(722) Antigen M		39			39	39	100	
Vzorky E1 a S1		39			39	39	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	11	28	Pozitivní				
(52) Dynex	RV >>>	1	2,6	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	5,1	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	6	15	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	12	31	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	7,7	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,6	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	3	7,7	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		39			39	39	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	11	28	Negativní				
(52) Dynex	RV >>>	1	2,6	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	5,1	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	6	15	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	12	31	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	7,7	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,6	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	3	7,7	Negativní				
(723) Antigen N		37			37	35	95	
Vzorky E1 a S1		37			37	37	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	12	32	Negativní				
(52) Dynex	RV >>>	1	2,7	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,7	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	6	16	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	10	27	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	8,1	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,7	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	3	8,1	Negativní				
Vzorky E2 a S2		37			37	35	95	
(14) Bio-Rad	RV >>>	12	32	Pozitivní				
(52) Dynex	RV >>>	1	2,7	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,7	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	6	16	Pozitivní				
(172) Immucor		2	5,4	Negativní				
	RV >>>	8	22	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	8,1	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,7	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	3	8,1	Pozitivní				
(724) Antigen S		39			39	38	97	
Vzorky E1 a S1		39			39	39	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	33	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	2,6	Pozitivní				
(52) Dynex	RV >>>	2	5,1	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	5,1	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	7	18	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	8	21	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	7,7	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	2,6	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	5,1	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		39			39	38	97	
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	33	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	2,6	Negativní				
(52) Dynex	RV >>>	2	5,1	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	5,1	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	6	15	Negativní				
		1	2,6	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	8	21	Negativní				

Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(173) Sanguin	RV >>>	3	7,7	Negativní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	2,6	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	5,1	Negativní				
(725) Antigen s		40			40	39	98	
Vzorky E1 a S1		40			40	40	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	33	Negativní				
(52) Dynex	RV >>>	1	2,5	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	5	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	7	18	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	7	18	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	15	Negativní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	2,5	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	3	7,5	Negativní				
Vzorky E2 a S2		40			40	39	98	
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	33	Pozitivní				
(52) Dynex	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	5	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	7	18	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	1	2,5	Negativní				
	RV >>>	6	15	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	15	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	3	7,5	Pozitivní				
(733) Antigen Le^a		31			31	31	100	
Vzorky E1 a S1		31			31	31	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	45	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	6	19	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	6	19	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	9,7	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	6,5	Negativní				
Vzorky E2 a S2		31			31	31	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	45	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	6	19	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	6	19	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	9,7	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	6,5	Pozitivní				
(734) Antigen Le^b		30			30	29	97	
Vzorky E1 a S1		30			30	29	97	
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	43	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	1	3,3	Negativní				
	RV >>>	4	13	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	6	20	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	10	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	6,7	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		30			30	30	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	43	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	3,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	5	17	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	6	20	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	10	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	6,7	Negativní				
(731) Antigen Lu^a		25			25	25	100	
Vzorky E1 a S1		25			25	25	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	52	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	4	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	8	32	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	1	4	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	4	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	4	Negativní				
Vzorky E2 a S2		25			25	25	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	52	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	4	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	8	32	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	1	4	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	4	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	4	Negativní				

Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(732) Antigen Lu^b		23				23	23	100
Vzorky E1 a S1		23				23	23	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	11	48	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	2	8,7	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	6	26	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	1	4,3	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	4,3	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	4,3	Pozitivní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	4,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		23				23	23	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	11	48	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	2	8,7	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	6	26	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	1	4,3	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	4,3	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	4,3	Pozitivní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	4,3	Pozitivní				
(726) Antigen P1		27				27	25	93
Vzorky E1 a S1		27				27	27	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	9	33	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	3,7	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	2	7,4	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	1	3,7	Negativní				
	RV >>>	6	22	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	22	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	3,7	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	3,7	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		27				27	25	93
(14) Bio-Rad	RV >>>	9	33	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	3,7	Pozitivní				
(159) Grifols		1	3,7	Negativní				
	RV >>>	1	3,7	Pozitivní				
(172) Immucor		1	3,7	Negativní				
	RV >>>	6	22	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	6	22	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	3,7	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	3,7	Pozitivní				
(740) Antigen Wr^a		8				8	8	100
Vzorky E1 a S1		8				8	8	100
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	13	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	2	25	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	2	25	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	38	Negativní				
Vzorky E2 a S2		8				8	8	100
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	13	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	2	25	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	2	25	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	38	Negativní				
(737) Přímý Coombsův test		129				129	129	100
Vzorky E1 a S1		129				129	129	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	59	46	Negativní				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	1,6	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	19	15	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	46	36	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	0,8	Negativní				
Vzorky E2 a S2		129				129	129	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	59	46	Negativní				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	1,6	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	19	15	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	46	36	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)		82				82	82	100
Vzorky E1 a S1		82				82	82	100
(6) APR	RV >>>	4	4,9	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	31	38	Pozitivní				

Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	9	11	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	23	28	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	14	17	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			82			82	82	100
(6) APR	RV	>>>	4	4,9	Pozitivní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	31	38	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	9	11	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	23	28	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	14	17	Pozitivní			
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)			143			143	143	100
Vzorky E1 a S1			143			143	143	100
(6) APR	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	65	45	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	21	15	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	48	34	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	7	4,9	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			143			143	143	100
(6) APR	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	65	45	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	21	15	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	48	34	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	7	4,9	Pozitivní			
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)			117			117	117	100
Vzorky E1 a S1			117			117	117	100
(6) APR	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	51	44	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	16	14	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	41	35	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	6	5,1	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2			117			117	117	100
(6) APR	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	51	44	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	0,9	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	16	14	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	41	35	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	6	5,1	Pozitivní			
(747) Screening protilátek (enzymový test)			107			107	105	98
Vzorky E1 a S1			107			107	106	99
(14) Bio-Rad	RV	>>>	32	30	Negativní			
	RV	>>>	18	17	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,9	Negativní			
(80) DiaMed	RV	>>>	13	12	Negativní			
	RV	>>>	3	2,8	Pozitivní			
(159) Grifols			1	0,9	Neuvedeno			
	RV	>>>	36	34	Negativní			
	RV	>>>	2	1,9	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	1	0,9	Negativní			
Vzorky E2 a S2			107			107	106	99
(14) Bio-Rad	RV	>>>	50	47	Negativní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,9	Negativní			
(80) DiaMed	RV	>>>	16	15	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	38	36	Negativní			
			1	0,9	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	1	0,9	Negativní			
(750) Identifikace protilátek			54			54	54	100
Vzorky E1 a S1			54			54	54	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	54	100	anti-s			
Vzorky E2 a S2			54			54	54	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	54	100	anti-Fya			
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka			36			0		
Vzorky E1 a S1			36			0		
(0) neuvedeno		±	4	11	titr 4			

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
	±	6	17	titr 8			
	±	16	44	titr 16			
	±	5	14	titr 32			
	±	4	11	titr 64			
	±	1	2,8	titr 128			
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		36				0	
Vzorky E2 a S2		36				0	
(0) neuvedeno	±	1	2,8	titr 16			
	±	4	11	titr 32			
	±	9	25	titr 64			
	±	14	39	titr 128			
	±	6	17	titr 256			
	±	2	5,6	titr 512			
Sada 3							
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)		129				129	129 100
Vzorek S1		129				129	129 100
(0) neuvedeno	RV >>>	129	100	Negativní zkouška			
Vzorek S2		129				129	129 100
(0) neuvedeno	RV >>>	129	100	Positivní zkouška			
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)		129				0	
Vzorek S1		129				0	
(0) neuvedeno	±	22	17	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	62	48	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	37	29	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	8	6,2	Lze podat			
Vzorek S2		129				0	
(0) neuvedeno	±	129	100	Nelze podat, riziko hemolýzy			
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)		129				129	129 100
Vzorek S1		129				129	129 100
(0) neuvedeno	RV >>>	129	100	Positivní zkouška			
Vzorek S2		129				129	129 100
(0) neuvedeno	RV >>>	129	100	Negativní zkouška			
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)		129				0	
Vzorek S1		129				0	
(0) neuvedeno	±	129	100	Nelze podat, riziko hemolýzy			
Vzorek S2		129				0	
(0) neuvedeno	±	2	1,6	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	67	52	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	39	30	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	21	16	Lze podat			