

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 _{rel}
(261) Glukóza				
A	(12) Beckman Coulter	>>> 4	Negativní, normální, <= 2,8 mmol/L	6,2%
	(18) Cormay	> 1	2,81 - 11 mmol/L	1,5%
	(46) Erba Lachema	>>> 10	Negativní, normální, <= 2,8 mmol/L	15%
		> 9	2,81 - 11 mmol/L	14%
	(60) Roche	>>> 3	Negativní, normální, <= 2,8 mmol/L	4,6%
		> 1	2,81 - 11 mmol/L	1,5%
	(63) Sysmex	>>> 2	Negativní, normální, <= 2,8 mmol/L	3,1%
		> 1	2,81 - 11 mmol/L	1,5%
	(109) Alere / Axis-Shield	>>> 2	Negativní, normální, <= 2,8 mmol/L	3,1%
		> 1	2,81 - 11 mmol/L	1,5%
	(113) SEKK	> 1	2,81 - 11 mmol/L	1,5%
	(150) Arkray	>>> 14	Negativní, normální, <= 2,8 mmol/L	22%
	(179) Siemens (Bayer)	>>> 3	Negativní, normální, <= 2,8 mmol/L	4,6%
	(201) Iris Diagnostics	> 1	2,81 - 11 mmol/L	1,5%
	(202) Dirui	>>> 8	Negativní, normální, <= 2,8 mmol/L	12%
		> 2	2,81 - 11 mmol/L	3,1%
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>> 1	Negativní, normální, <= 2,8 mmol/L	1,5%
	(999) jiný výrobce	>>> 1	Negativní, normální, <= 2,8 mmol/L	1,5%
----- Celkem za vzorek: n = 65 -----		Úspěšnost: 100 %		
B	(12) Beckman Coulter	> 2	11,1 - 28 mmol/L	3,1%
		>>> 2	> 28 mmol/L	3,1%
	(18) Cormay	>>> 1	> 28 mmol/L	1,5%
	(46) Erba Lachema	> 6	11,1 - 28 mmol/L	9,2%
		>>> 13	> 28 mmol/L	20%
	(60) Roche	>>> 4	> 28 mmol/L	6,2%
	(63) Sysmex	>>> 3	> 28 mmol/L	4,6%
	(109) Alere / Axis-Shield	>>> 3	> 28 mmol/L	4,6%
	(113) SEKK	>>> 1	> 28 mmol/L	1,5%
	(150) Arkray	> 3	11,1 - 28 mmol/L	4,6%
		>>> 11	> 28 mmol/L	17%
	(179) Siemens (Bayer)	> 3	11,1 - 28 mmol/L	4,6%
	(201) Iris Diagnostics	>>> 1	> 28 mmol/L	1,5%
	(202) Dirui	> 2	11,1 - 28 mmol/L	3,1%
		>>> 8	> 28 mmol/L	12%
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>> 1	> 28 mmol/L	1,5%
	(999) jiný výrobce	>>> 1	> 28 mmol/L	1,5%
----- Celkem za vzorek: n = 65 -----		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(263) Ketony

A	(12) Beckman Coulter	>>> 4	Negativní, <= 0,5 mmol/L	6,2%
	(18) Cormay	>>> 1	Negativní, <= 0,5 mmol/L	1,5%
	(46) Erba Lachema	>>> 19	Negativní, <= 0,5 mmol/L	29%
	(60) Roche	>>> 4	Negativní, <= 0,5 mmol/L	6,2%
	(63) Sysmex	>>> 3	Negativní, <= 0,5 mmol/L	4,6%
	(109) Alere / Axis-Shield	>>> 3	Negativní, <= 0,5 mmol/L	4,6%
	(113) SEKK	>>> 1	Negativní, <= 0,5 mmol/L	1,5%
	(150) Arkray	>>> 14	Negativní, <= 0,5 mmol/L	22%
	(179) Siemens (Bayer)	>>> 3	Negativní, <= 0,5 mmol/L	4,6%
	(201) Iris Diagnostics	>>> 1	Negativní, <= 0,5 mmol/L	1,5%
	(202) Dirui	>>> 10	Negativní, <= 0,5 mmol/L	15%
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>> 1	Negativní, <= 0,5 mmol/L	1,5%
	(999) jiný výrobce	>>> 1	Negativní, <= 0,5 mmol/L	1,5%
----- Celkem za vzorek: n = 65 -----		Úspěšnost: 100 %		
B	(12) Beckman Coulter	>>> 4	1+, 2+	6,2%
	(18) Cormay	>>> 1	Negativní, <= 0,5 mmol/L	1,5%
	(46) Erba Lachema	>>> 17	1+, 2+	26%
		> 2	3+, 4+	3,1%
	(60) Roche	> 4	3+, 4+	6,2%
	(63) Sysmex	>>> 1	Negativní, <= 0,5 mmol/L	1,5%
		>>> 1	1+, 2+	1,5%
		> 1	3+, 4+	1,5%
	(109) Alere / Axis-Shield	>>> 3	1+, 2+	4,6%
	(113) SEKK	>>> 1	1+, 2+	1,5%
	(150) Arkray	>>> 10	1+, 2+	15%
		> 4	3+, 4+	6,2%

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
B	(179) Siemens (Bayer)	>>> 2	1+, 2+	3,1 %
		> 1	3+, 4+	1,5 %
	(201) Iris Diagnostics	>>> 1	1+, 2+	1,5 %
	(202) Dirui	>>> 7	1+, 2+	11 %
		> 3	3+, 4+	4,6 %
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>> 1	1+, 2+	1,5 %
	(999) jiný výrobce	>>> 1	1+, 2+	1,5 %
Celkem za vzorek: n = 65		Úspěšnost: 97 %		
Celková úspěšnost: 97 %				

(264) Celková bílkovina

A	(12) Beckman Coulter	>>> 3	Negativní, < 0,3 g/L	4,6 %
		1	0,3 - 0,5 g/L	1,5 %
	(18) Cormay	>>> 1	Negativní, < 0,3 g/L	1,5 %
	(46) Erba Lachema	>>> 16	Negativní, < 0,3 g/L	25 %
		3	0,3 - 0,5 g/L	4,6 %
	(60) Roche	>>> 3	Negativní, < 0,3 g/L	4,6 %
		1	0,3 - 0,5 g/L	1,5 %
	(63) Sysmex	>>> 3	Negativní, < 0,3 g/L	4,6 %
	(109) Alere / Axis-Shield	>>> 3	Negativní, < 0,3 g/L	4,6 %
	(113) SEKK	>>> 1	Negativní, < 0,3 g/L	1,5 %
	(150) Arkray	>>> 14	Negativní, < 0,3 g/L	22 %
	(179) Siemens (Bayer)	>>> 3	Negativní, < 0,3 g/L	4,6 %
	(201) Iris Diagnostics	>>> 1	Negativní, < 0,3 g/L	1,5 %
	(202) Dirui	>>> 10	Negativní, < 0,3 g/L	15 %
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>> 1	Negativní, < 0,3 g/L	1,5 %
	(999) jiný výrobce	>>> 1	Negativní, < 0,3 g/L	1,5 %
Celkem za vzorek: n = 65		Úspěšnost: 92 %		
B	(12) Beckman Coulter	>>> 4	0,51 - 2,5 g/L	6,2 %
	(18) Cormay	>>> 1	> 2,5 g/L	1,5 %
	(46) Erba Lachema	>>> 10	0,51 - 2,5 g/L	15 %
		>>> 9	> 2,5 g/L	14 %
	(60) Roche	>>> 1	0,51 - 2,5 g/L	1,5 %
		>>> 3	> 2,5 g/L	4,6 %
	(63) Sysmex	>>> 3	0,51 - 2,5 g/L	4,6 %
	(109) Alere / Axis-Shield	>>> 1	0,51 - 2,5 g/L	1,5 %
		>>> 2	> 2,5 g/L	3,1 %
	(113) SEKK	>>> 1	> 2,5 g/L	1,5 %
	(150) Arkray	1	0,3 - 0,5 g/L	1,5 %
		>>> 7	0,51 - 2,5 g/L	11 %
		>>> 6	> 2,5 g/L	9,2 %
	(179) Siemens (Bayer)	>>> 1	0,51 - 2,5 g/L	1,5 %
		>>> 2	> 2,5 g/L	3,1 %
	(201) Iris Diagnostics	>>> 1	0,51 - 2,5 g/L	1,5 %
	(202) Dirui	>>> 4	0,51 - 2,5 g/L	6,2 %
		>>> 6	> 2,5 g/L	9,2 %
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>> 1	0,51 - 2,5 g/L	1,5 %
	(999) jiný výrobce	>>> 1	> 2,5 g/L	1,5 %
Celkem za vzorek: n = 65		Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 91 %				

(266) Urobilinogen

A	(12) Beckman Coulter	>>> 4	Negativní, < 17 µmol/L	6,2 %
	(18) Cormay	>>> 1	Negativní, < 17 µmol/L	1,5 %
	(46) Erba Lachema	>>> 19	Negativní, < 17 µmol/L	29 %
	(60) Roche	>>> 4	Negativní, < 17 µmol/L	6,2 %
	(63) Sysmex	>>> 3	Negativní, < 17 µmol/L	4,6 %
	(109) Alere / Axis-Shield	>>> 3	Negativní, < 17 µmol/L	4,6 %
	(113) SEKK	>>> 1	Negativní, < 17 µmol/L	1,5 %
	(150) Arkray	>>> 14	Negativní, < 17 µmol/L	22 %
	(179) Siemens (Bayer)	>>> 3	Negativní, < 17 µmol/L	4,6 %
	(201) Iris Diagnostics	>>> 1	Negativní, < 17 µmol/L	1,5 %
	(202) Dirui	>>> 10	Negativní, < 17 µmol/L	15 %
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>> 1	Negativní, < 17 µmol/L	1,5 %
	(999) jiný výrobce	>>> 1	Negativní, < 17 µmol/L	1,5 %
Celkem za vzorek: n = 65		Úspěšnost: 100 %		
B	(12) Beckman Coulter	>>> 1	1+, 2+	1,5 %
		>>> 3	3+, 4+	4,6 %
	(18) Cormay	>>> 1	3+, 4+	1,5 %
	(46) Erba Lachema	>>> 1	1+, 2+	1,5 %
		>>> 18	3+, 4+	28 %

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
B	(60) Roche	>>>	4 3+, 4+	6,2 %
	(63) Sysmex	>>>	2 1+, 2+	3,1 %
		>>>	1 3+, 4+	1,5 %
	(109) Alere / Axis-Shield	>>>	2 1+, 2+	3,1 %
		>>>	1 3+, 4+	1,5 %
	(113) SEKK	>>>	1 3+, 4+	1,5 %
	(150) Arkray	>>>	12 1+, 2+	18 %
		>>>	2 3+, 4+	3,1 %
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	3 3+, 4+	4,6 %
	(201) Iris Diagnostics	>>>	1 3+, 4+	1,5 %
	(202) Dirui	>>>	8 1+, 2+	12 %
		>>>	2 3+, 4+	3,1 %
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>>	1 3+, 4+	1,5 %
	(999) jiný výrobce	>>>	1 3+, 4+	1,5 %
	Celkem za vzorek: n = 65		Úspěšnost: 100 %	

Celková úspěšnost: 100 %

(268) Bilirubin

A	(12) Beckman Coulter	>>>	4 Negativní	6,3 %
	(18) Cormay	>>>	1 Negativní	1,6 %
	(46) Erba Lachema	>>>	17 Negativní	27 %
	(60) Roche	>>>	4 Negativní	6,3 %
	(63) Sysmex	>>>	3 Negativní	4,8 %
	(109) Alere / Axis-Shield	>>>	3 Negativní	4,8 %
	(113) SEKK	>>>	1 Negativní	1,6 %
	(150) Arkray	>>>	14 Negativní	22 %
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	3 Negativní	4,8 %
	(201) Iris Diagnostics	>>>	1 Negativní	1,6 %
	(202) Dirui	>>>	10 Negativní	16 %
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>>	1 Negativní	1,6 %
	(999) jiný výrobce	>>>	1 Negativní	1,6 %
Celkem za vzorek: n = 63		Úspěšnost: 100 %		

B	(12) Beckman Coulter	>	4 1+, 2+	6,3 %
	(18) Cormay	>>>	1 3+, 4+	1,6 %
	(46) Erba Lachema	>>>	17 3+, 4+	27 %
	(60) Roche	>>>	4 3+, 4+	6,3 %
	(63) Sysmex	>>>	3 3+, 4+	4,8 %
	(109) Alere / Axis-Shield	>>>	3 3+, 4+	4,8 %
	(113) SEKK	>>>	1 3+, 4+	1,6 %
	(150) Arkray	>>>	14 3+, 4+	22 %
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	3 3+, 4+	4,8 %
	(201) Iris Diagnostics	>>>	1 3+, 4+	1,6 %
	(202) Dirui	>>>	10 3+, 4+	16 %
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>>	1 3+, 4+	1,6 %
	(999) jiný výrobce	>>>	1 3+, 4+	1,6 %
Celkem za vzorek: n = 63		Úspěšnost: 100 %		

Celková úspěšnost: 100 %

(270) Leukocyty

A	(12) Beckman Coulter	>>>	4 Negativní	7,5 %	
	(18) Cormay	>>>	1 Negativní	1,9 %	
	(46) Erba Lachema	>>>	8 Negativní	15 %	
	(60) Roche	>>>	4 Negativní	7,5 %	
	(63) Sysmex	>>>	3 Negativní	5,7 %	
	(109) Alere / Axis-Shield	>>>	1 Negativní	1,9 %	
				1 10 - 50 leu/μL	1,9 %
				1 51 - 250 leu/μL	1,9 %
	(113) SEKK	>>>	1 Negativní	1,9 %	
	(150) Arkray	>>>	14 Negativní	26 %	
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	3 Negativní	5,7 %	
	(202) Dirui	>>>	10 Negativní	19 %	
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>>	1 Negativní	1,9 %	
(999) jiný výrobce	>>>	1 Negativní	1,9 %		
Celkem za vzorek: n = 53		Úspěšnost: 96 %			

B	(12) Beckman Coulter; (223) Iris iChem Velocity	±	3 Negativní	5,7 %
		±	1 10 - 50 leu/μL	1,9 %
	(18) Cormay	>	1 51 - 250 leu/μL	1,9 %
	(46) Erba Lachema	>	2 51 - 250 leu/μL	3,8 %
		>>>	6 > 250 leu/μL	11 %

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
B	(60) Roche	>	1 51 - 250 leu/μL	1,9%
		>>>	3 > 250 leu/μL	5,7%
	(63) Sysmex	>	1 10 - 50 leu/μL	1,9%
		>>>	2 > 250 leu/μL	3,8%
	(109) Alere / Axis-Shield	>>>	3 > 250 leu/μL	5,7%
	(113) SEKK	>	1 51 - 250 leu/μL	1,9%
	(150) Arkray	>	1 10 - 50 leu/μL	1,9%
		>	6 51 - 250 leu/μL	11%
		>>>	7 > 250 leu/μL	13%
	(179) Siemens (Bayer)	>	3 51 - 250 leu/μL	5,7%
	(202) Dirui	>	3 51 - 250 leu/μL	5,7%
		>>>	7 > 250 leu/μL	13%
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>>	1 > 250 leu/μL	1,9%
	(999) jiný výrobce	>>>	1 > 250 leu/μL	1,9%
Celkem za vzorek: n = 53		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): 100 %		
Celková úspěšnost (jen hodnocené zkoušky): 96 %				

(272) Krev

A	(12) Beckman Coulter	>>>	4 Negativní	6,3%
	(18) Cormay	>>>	1 Negativní	1,6%
	(46) Erba Lachema	>>>	18 Negativní	28%
	(60) Roche	>>>	4 Negativní	6,3%
	(63) Sysmex	>>>	3 Negativní	4,7%
	(109) Alere / Axis-Shield	>>>	3 Negativní	4,7%
	(113) SEKK	>>>	1 Negativní	1,6%
	(150) Arkray	>>>	14 Negativní	22%
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	3 Negativní	4,7%
	(201) Iris Diagnostics	>>>	1 Negativní	1,6%
	(202) Dirui	>>>	9 Negativní	14%
			1 5 - 12 ery/μL	1,6%
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>>	1 Negativní	1,6%
	(999) jiný výrobce	>>>	1 Negativní	1,6%
Celkem za vzorek: n = 64		Úspěšnost: 98 %		
B	(12) Beckman Coulter	>>>	4 > 50 ery/μL	6,3%
	(18) Cormay	>>>	1 > 50 ery/μL	1,6%
	(46) Erba Lachema	>>>	18 > 50 ery/μL	28%
	(60) Roche	>>>	4 > 50 ery/μL	6,3%
	(63) Sysmex	>>>	3 > 50 ery/μL	4,7%
	(109) Alere / Axis-Shield	>>>	3 > 50 ery/μL	4,7%
	(113) SEKK	>>>	1 > 50 ery/μL	1,6%
	(150) Arkray	>	2 13 - 50 ery/μL	3,1%
		>>>	12 > 50 ery/μL	19%
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	3 > 50 ery/μL	4,7%
	(201) Iris Diagnostics	>>>	1 > 50 ery/μL	1,6%
	(202) Dirui	>>>	10 > 50 ery/μL	16%
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>>	1 > 50 ery/μL	1,6%
	(999) jiný výrobce	>>>	1 > 50 ery/μL	1,6%
Celkem za vzorek: n = 64		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				

(273) pH

A	(12) Beckman Coulter	>>>	3 6,5	4,7%
		>	1 7,0	1,6%
	(18) Cormay	>	1 6,0	1,6%
	(46) Erba Lachema		1 5,0	1,6%
		>	1 5,5	1,6%
		>	7 6,0	11%
		>>>	9 6,5	14%
	(60) Roche	>>>	3 6,5	4,7%
		>	1 7,0	1,6%
	(63) Sysmex	>>>	3 6,5	4,7%
	(109) Alere / Axis-Shield	>	3 6,0	4,7%
	(113) SEKK	>	1 6,0	1,6%
	(150) Arkray	>>>	12 6,5	19%
		>	2 7,0	3,1%
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	1 6,5	1,6%
		>	2 7,0	3,1%
	(201) Iris Diagnostics	>>>	1 6,5	1,6%
	(202) Dirui	>	1 5,5	1,6%
		>	3 6,0	4,7%
		>>>	6 6,5	9,4%

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
A	(207) 77 Elektronika Kft.	>>>	1 6,5	1,6%
	(999) jiný výrobce	>	1 6,0	1,6%
----- Celkem za vzorek: n = 64 -----		Úspěšnost: 98 %		
B	(12) Beckman Coulter	>>>	4 7,0	6,3%
	(18) Cormay	>	1 6,5	1,6%
	(46) Erba Lachema	>	3 6,5	4,7%
		>>>	15 7,0	23%
	(60) Roche	>>>	4 7,0	6,3%
	(63) Sysmex	>>>	3 7,0	4,7%
	(109) Alere / Axis-Shield	>	1 6,5	1,6%
		>>>	2 7,0	3,1%
	(113) SEKK	>	1 6,5	1,6%
	(150) Arkray	>>>	8 7,0	13%
		>	6 7,5	9,4%
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	2 7,0	3,1%
		>	1 7,5	1,6%
	(201) Iris Diagnostics	>>>	1 7,0	1,6%
	(202) Dirui		1 5,5	1,6%
		>	1 6,0	1,6%
		>	4 6,5	6,3%
		>>>	4 7,0	6,3%
	(207) 77 Elektronika Kft.	>	1 6,5	1,6%
	(999) jiný výrobce	>>>	1 7,0	1,6%
----- Celkem za vzorek: n = 64 -----		Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 97 %				

(274) Nitrity

A	(12) Beckman Coulter	>>>	4 Negativní	7,3%
	(18) Cormay	>>>	1 Negativní	1,8%
	(46) Erba Lachema	>>>	9 Negativní	16%
	(60) Roche	>>>	4 Negativní	7,3%
	(63) Sysmex	>>>	3 Negativní	5,5%
	(109) Alere / Axis-Shield	>>>	3 Negativní	5,5%
	(113) SEKK	>>>	1 Negativní	1,8%
	(150) Arkray	>>>	14 Negativní	25%
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	3 Negativní	5,5%
	(201) Iris Diagnostics	>>>	1 Negativní	1,8%
	(202) Dirui	>>>	10 Negativní	18%
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>>	1 Negativní	1,8%
	(999) jiný výrobce	>>>	1 Negativní	1,8%
----- Celkem za vzorek: n = 55 -----		Úspěšnost: 100 %		
B	(12) Beckman Coulter	>>>	4 Pozitivní	7,3%
	(18) Cormay	>>>	1 Pozitivní	1,8%
	(46) Erba Lachema	>>>	9 Pozitivní	16%
	(60) Roche	>>>	4 Pozitivní	7,3%
	(63) Sysmex	>>>	3 Pozitivní	5,5%
	(109) Alere / Axis-Shield	>>>	3 Pozitivní	5,5%
	(113) SEKK	>>>	1 Pozitivní	1,8%
	(150) Arkray	>>>	14 Pozitivní	25%
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	3 Pozitivní	5,5%
	(201) Iris Diagnostics	>>>	1 Pozitivní	1,8%
	(202) Dirui	>>>	10 Pozitivní	18%
	(207) 77 Elektronika Kft.	>>>	1 Pozitivní	1,8%
	(999) jiný výrobce	>>>	1 Pozitivní	1,8%
----- Celkem za vzorek: n = 55 -----		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(275) hCG

A	(5) Dialab	>>>	3 Negativní	43%
	(32) Human	>>>	1 Negativní	14%
	(116) Sentinel Diagnostics	>>>	1 Negativní	14%
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	1 Negativní	14%
	(999) jiný výrobce	>>>	1 Negativní	14%
----- Celkem za vzorek: n = 7 -----		Úspěšnost: 100 %		
B	(5) Dialab	>>>	3 Pozitivní	43%
	(32) Human	>>>	1 Pozitivní	14%
	(116) Sentinel Diagnostics	>>>	1 Pozitivní	14%
	(179) Siemens (Bayer)	>>>	1 Pozitivní	14%
	(999) jiný výrobce	>>>	1 Pozitivní	14%
----- Celkem za vzorek: n = 7 -----		Úspěšnost: 100 %		

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Cyklus EHK: DGP2/18 - Analýza moče testovacími proužky

Stop termín: 22.06.2018

Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N _{rel}
Celková úspěšnost: 100 %				

st_kl

Konec sestavy

Vytiskeno: 29.06.2018