

QC 823 Blood Gas•Electrolyte•Metabolite•BUN Control

Level / Level / Nivel / Niveau / Livello / Nivå 3

LOT 21736

EXP 2025-08-31

Expected Values Chart / Tabelle: Erwartete Werte / Tabla de valores esperados / Tableau des valeurs théoriques / Tabella dei valori attesi / Tabell med förväntade värden

Manufacturer / Analyzer Hersteller / Analysegerät Fabricante / Analizador Fabricant / Analyseur Fabbricante / Analizzatore Tillverkare / Analysator	pH		pCO ₂ mmHg		pO ₂ mmHg		Ca ⁺⁺ mmol/L		Na ⁺ mmol/L		K ⁺ mmol/L		Cl ⁻ mmol/L		Mg ⁺⁺ mmol/L		Glucose Glukose Glucosa Glucosio Glukos mg/dL		Lactate Laktat Lactato Lattato Laktat mmol/L		BUN BUN NUS BUN BUN BUN mg/dL		H ⁺ nmol/L		pCO ₂ kPa		pO ₂ kPa		Glucose Glukose Glucosio Glukosio mmol/L		Urea Harnstoff Urea Urée Urea Urea mmol/L	
	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde		
EPOCAL EPOC	7.60	7.55 - 7.65	19	14 - 24	150	127 - 173	0.47	0.37 - 0.57	158	153 - 163	DNA ²		293		228 - 358	7.0	5.5 - 8.5	2.5		1.9 - 3.2	20.0	16.9 - 23.1	16.3	12.7 - 19.9								
IL GEM Premier 3000 Series GEM Premier 4000 Series GEM Premier 5000 Series	7.64 7.62 7.69	7.60 - 7.68 7.58 - 7.66 7.65 - 7.73	20 20 19	14 - 26 14 - 26 14 - 24	159 154 148	147 - 171 142 - 166 133 - 163	0.46 0.46 0.44	0.36 - 0.56 0.36 - 0.56 0.34 - 0.54	161 157 153	156 - 166 152 - 162 149 - 157	6.2 6.3 6.3	5.7 - 6.7 5.8 - 6.8 5.8 - 6.8	126 122	121 - 131 116 - 128	273 284 290	246 - 300 254 - 314 263 - 317	6.7 6.2 6.8	5.7 - 7.7 4.7 - 7.7 5.8 - 7.8	22.9 24.0 20.4		25.1 - 20.9 26.3 - 21.9 22.4 - 18.6	2.7 2.7 2.5	1.9 - 3.5 1.9 - 3.5 1.9 - 3.2	21.2 20.5 19.7	19.6 - 22.8 18.9 - 22.1 17.7 - 21.7	15.2 15.8 16.1	13.7 - 16.7 14.1 - 17.4 14.6 - 17.6					
LifeHealth IRMA TRUpoint [†]	Contact LifeHealth Technical Support or the LifeHealth website (www.lifehealthmed.com) for assigned values.																															
Medica EasyBloodGas EasyStat	DNA ² DNA ²		DNA ² DNA ²		DNA ² DNA ²		DNA ²		DNA ²		DNA ²		DNA ²		DNA ²		DNA ²		DNA ²		DNA ² DNA ²		DNA ² DNA ²		DNA ² DNA ²		DNA ² DNA ²					
Nova CCX, pHox Ultra pHOx pHOx Plus Prime	7.59 7.61 7.61	7.56 - 7.62 7.58 - 7.64 7.58 - 7.64	21 21 21	17 - 25 17 - 25 17 - 25	158 158 165	148 - 168 148 - 168 155 - 175	0.56 0.54 0.61	0.46 - 0.66 0.44 - 0.64 0.51 - 0.71	158 157 159	153 - 163 152 - 162 154 - 164	6.5 6.0 6.5	6.0 - 7.0 5.5 - 6.5 6.0 - 7.0	126 123 119	121 - 131 118 - 128 114 - 124	0.28 298	0.20 - 0.36 268 - 328	7.4	5.9 - 8.9	25.7 24.5		27.5 - 24.0 26.3 - 22.9 26.3 - 22.9	2.8 2.8 2.8	2.3 - 3.3 2.3 - 3.3 2.3 - 3.3	21.1 21.1 22.0	19.7 - 22.4 19.7 - 22.4 20.7 - 23.3	16.5 16.5 17.2	14.9 - 18.2 14.9 - 18.2 15.5 - 18.8					
OPTI Medical OPTI CCA OPTI R OPTI LION	7.65	7.59 - 7.71	22	18 - 26	148	136 - 160	0.43	0.38 - 0.48	165	155 - 175	6.7	6.2 - 7.2	127	121 - 133	304	254 - 354	6.0	4.5 - 7.5	DNA ²		22.4	25.7 - 19.5	2.9	2.4 - 3.5	19.7	18.1 - 21.3	16.9	14.1 - 19.6	DNA ²			
Radiometer ABL 700 Series ABL 77, 80 Series ABL 800 Series ABL 90 Series	7.58 7.57 7.58 DNA ²	7.55 - 7.61 7.51 - 7.63 7.55 - 7.61	22 22 23	18 - 26 18 - 26 19 - 27	151 145 153	141 - 161 135 - 155 143 - 163	0.58 0.54 0.55	0.48 - 0.68 0.44 - 0.64 0.45 - 0.65	157 157 157	152 - 162 152 - 162 152 - 162	6.1 6.0 6.3	5.6 - 6.6 5.5 - 6.5 5.8 - 6.8	122 123 123	117 - 127 118 - 128 118 - 128	284 284 284	254 - 314 254 - 314 254 - 314	6.4 6.7	4.9 - 7.9 5.2 - 8.2	26.3 26.3		28.2 - 24.5 28.2 - 24.5	2.9 2.9 3.1	2.4 - 3.5 2.4 - 3.5 2.5 - 3.6	20.1 19.3 20.4	18.8 - 21.5 18.0 - 20.7 19.1 - 21.7	15.8 15.8 15.8	14.1 - 17.4 14.1 - 17.4 14.1 - 17.4					
Roche Cobas b 221 OMNI 1-9	7.56	7.53 - 7.59	22	18 - 26	155	143 - 167	DNA ²		DNA ²		DNA ²		DNA ²		DNA ²		DNA ²		DNA ²		27.5 27.5		29.5 - 25.7 29.5 - 25.7	2.9 3.1	2.4 - 3.5 2.5 - 3.6	20.7 20.1	19.1 - 22.3 18.5 - 21.7	DNA ²		16.3	14.4 - 18.3	
Siemens 238 248 400 Series 800 Series 500 Series 1200 Series	7.57 7.57 7.59 7.60 7.60 7.61	7.54 - 7.60 7.54 - 7.60 7.55 - 7.63 7.57 - 7.63 7.56 - 7.64 7.58 - 7.64	23 23 21 22 21 20	18 - 28 18 - 28 16 - 26 18 - 26 16 - 26 16 - 24	139 140 148 151 151 148	128 - 150 129 - 151 136 - 160 140 - 162 139 - 163 137 - 159	0.46 0.50 0.46 0.46 0.51	0.36 - 0.56 0.40 - 0.60 0.36 - 0.56 0.36 - 0.56 0.41 - 0.61	157 154 157 157 154	150 - 164 149 - 159 150 - 164 150 - 164 149 - 159	6.1 6.3 6.1 6.1 6.1	5.6 - 6.6 5.8 - 6.8 5.6 - 6.6 5.6 - 6.6 5.6 - 6.6	124 123 124 293 297	114 - 134 118 - 128 114 - 134 263 - 323 267 - 327	284 284 293 297	254 - 314 254 - 314 263 - 323 282 - 23.4 267 - 327	7.2 7.1	5.7 - 8.7 5.6 - 8.6	26.9 26.9 25.7 25.1 25.1		28.8 - 25.1 28.8 - 25.1 28.2 - 23.4 26.9 - 23.4 27.5 - 22.9	3.1 3.1 2.8 2.9 2.8	2.4 - 3.7 2.4 - 3.7 2.1 - 3.5 2.4 - 3.5 2.1 - 3.5	18.5 18.7 19.7 20.1 20.1	17.1 - 20.0 17.2 - 20.1 18.1 - 21.3 18.7 - 21.6 18.5 - 21.7	16.3 16.5 16.3 16.3	14.6 - 17.9 14.8 - 18.2 14.6 - 17.9 14.1 - 17.4					

Footnotes / Anmerkungen / Notas al pie / Notes explicatives / Note / Fotnoter:
1. Contact LifeHealth Technical Support or the LifeHealth website (www.lifehealthmed.com) for assigned values. / Die zugeordneten Werte erfahren Sie vom LifeHealth Kundendienst oder von der LifeHealth Website (www.lifehealthmed.com). / Para obtener información sobre los valores asignados, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de LifeHealth o visite la web de LifeHealth en Internet (www.lifehealthmed.com).
Contacter l'assistance technique de LifeHealth ou son site web (www.lifehealthmed.com) pour les valeurs attribuées. / Per i valori assegnati, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica di LifeHealth o visitare il sito www.lifehealthmed.com. / Kontakta LifeHealth tekniska support eller besök LifeHealth webbplats (www.lifehealthmed.com) för information om angivna värden.
2. DNA - Data not available at the time of printing. Daten bei Drucklegung nicht vorhanden. Datos no disponibles en el momento de la impresión. Aucune donnée disponible lors de cette publication. Dati non disponibili al momento della stampa. Uppgifter finns ej tillgängliga vid tidpunkten för tryckning.