



# QC 823 Blood Gas •Electrolyte •Metabolite •BUN Control

Level / Level / Nivel / Niveau / Livello / Nivå 2

**LOT** 41639  
 2027-09-30

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

	pH		pCO <sub>2</sub> mmHg		pO <sub>2</sub> mmHg		Ca <sup>++</sup> mmol/L		Na <sup>+</sup> mmol/L		K <sup>+</sup> mmol/L		Cl <sup>-</sup> mmol/L		Mg <sup>++</sup> mmol/L		Glucose Glukose Glucose Glucosio Glukos mg/dL		Lactate Laktat Lactato Lactate Lattato Laktat mmol/L		BUN BUN NUS BUN BUN BUN mg/dL		H <sup>+</sup> nmol/L		pCO <sub>2</sub> kPa		pO <sub>2</sub> kPa		Glucose Glukose Glucose Glucosio Glukos mmol/L		Urea Harnstoff Urea Urée Urea Urea mmol/L	
	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde		
<b>EPOCAL</b> EPOC	7.39	7.34 - 7.44	39	34 - 44	105	88 - 122	1.15	1.05 - 1.25	133	128 - 138	DNA <sup>2</sup>				192	162 - 222	2.3	1.7 - 2.9					5.2	4.5 - 5.9	14.0	11.7 - 16.3	10.7	9.0 - 12.3				
<b>IL</b> GEM Premier 3000 Series GEM Premier 4000 Series GEM Premier 5000 Series	7.42 7.41 7.46	7.38 - 7.46 7.37 - 7.45 7.42 - 7.50	41 40 39	34 - 48 33 - 47 34 - 44	112 112 97	100 - 124 100 - 124 86 - 108	1.15 1.15 1.18	1.05 - 1.25 1.05 - 1.25 1.07 - 1.29	134 132 129	129 - 139 127 - 137 125 - 133	4.3 4.5 4.3	3.8 - 4.8 4.0 - 5.0 3.8 - 4.8			101 98	96 - 106 93 - 103			172 187 193	154 - 190 167 - 207 175 - 211	2.3 2.1 2.5	1.9 - 2.7 1.6 - 2.6 2.1 - 2.9			38.0 38.9 34.7	41.7 - 34.7 42.7 - 35.5 38.0 - 31.6	5.5 5.3 5.2	4.5 - 6.4 4.4 - 6.3 4.5 - 5.9	14.9 14.9 12.9	13.3 - 16.5 13.3 - 16.5 11.5 - 14.4	9.5 10.4 10.7	8.5 - 10.5 9.3 - 11.5 9.7 - 11.7
<b>Nova</b> pHOx Ultra pHOx pHOx Plus	7.42 7.45 7.44	7.39 - 7.45 7.42 - 7.48 7.41 - 7.47	40 39 39	35 - 45 34 - 44 34 - 44	110 107 109	101 - 119 98 - 116 100 - 118	1.17 1.17 1.12	1.07 - 1.27 1.07 - 1.27 1.02 - 1.22	130 130 133	125 - 135 125 - 135 128 - 138	4.4 4.4 4.4	3.9 - 4.9 3.9 - 4.9 3.9 - 4.9	101 101 96	96 - 106 96 - 106 91 - 101	0.54 0.54 0.54	0.44 - 0.64 0.44 - 0.64 0.44 - 0.64	197 197 212	177 - 217 177 - 217 192 - 232	2.6 2.6 DNA <sup>2</sup>	2.1 - 3.1 2.1 - 3.1 DNA <sup>2</sup>			38.0 35.5 36.3	40.7 - 35.5 38.0 - 33.1 38.9 - 33.9	5.3 5.2 5.2	4.7 - 6.0 4.5 - 5.9 4.5 - 5.9	14.7 14.3 14.5	13.5 - 15.9 13.1 - 15.5 13.3 - 15.7	10.9 10.9 11.8	9.8 - 12.0 9.8 - 12.0 10.7 - 12.9		
<b>OPTI Medical</b> OPTI CCA / TS / TS2	7.42	7.37 - 7.47	41	36 - 46	102	85 - 119	1.16	1.06 - 1.26	141	132 - 150	4.5	4.0 - 5.0	101	96 - 106	200	177 - 223	2.3	1.8 - 2.8	DNA <sup>2</sup>				38.0	42.7 - 33.9	5.5	4.8 - 6.1	13.6	11.3 - 15.9	11.1	9.8 - 12.4	DNA <sup>2</sup>	
<b>Radiometer</b> ABL 700 Series ABL 80 Series ABL 800 Series ABL 90 Series	7.39 7.39 7.40 DNA <sup>2</sup>	7.36 - 7.42 7.34 - 7.44 7.37 - 7.43 DNA <sup>2</sup>	42 42 41 DNA <sup>2</sup>	37 - 47 37 - 47 36 - 46 DNA <sup>2</sup>	112 102 113 DNA <sup>2</sup>	102 - 122 92 - 112 103 - 123 DNA <sup>2</sup>	1.19 1.14 1.19 DNA <sup>2</sup>	1.09 - 1.29 1.04 - 1.24 1.09 - 1.29 DNA <sup>2</sup>	133 133 132 DNA <sup>2</sup>	128 - 138 128 - 138 127 - 137 DNA <sup>2</sup>	4.4 4.3 4.5 DNA <sup>2</sup>	3.9 - 4.9 3.8 - 4.8 4.0 - 5.0 DNA <sup>2</sup>	97 95 97 DNA <sup>2</sup>	92 - 102 90 - 100 92 - 102 DNA <sup>2</sup>	188 188 190 DNA <sup>2</sup>	168 - 208 168 - 208 170 - 210 DNA <sup>2</sup>	2.3 2.4 DNA <sup>2</sup>	1.8 - 2.8 1.9 - 2.9 DNA <sup>2</sup>					40.7 40.7 39.8 DNA <sup>2</sup>	43.7 - 38.0 45.7 - 36.3 42.7 - 37.2 DNA <sup>2</sup>	5.6 5.6 5.5 DNA <sup>2</sup>	4.9 - 6.3 4.9 - 6.3 4.8 - 6.1 DNA <sup>2</sup>	14.9 13.6 15.1 DNA <sup>2</sup>	13.6 - 16.3 12.3 - 14.9 13.7 - 16.4 DNA <sup>2</sup>	10.4 10.4 10.5 DNA <sup>2</sup>	9.3 - 11.5 9.3 - 11.5 9.4 - 11.7 DNA <sup>2</sup>		
<b>Roche</b> Cobas b 221 OMNI 1-9	7.40 7.39	7.37 - 7.43 7.36 - 7.42	44 44	39 - 49 39 - 49	103 106	91 - 115 94 - 118	DNA <sup>2</sup> 1.15		DNA <sup>2</sup> 134	129 - 139	DNA <sup>2</sup> 4.5		DNA <sup>2</sup> 103	98 - 108	DNA <sup>2</sup> 189	169 - 209	DNA <sup>2</sup> 2.7	2.2 - 3.2					39.8 40.7	42.7 - 37.2 43.7 - 38.0	5.9 5.9	5.2 - 6.5 5.2 - 6.5	13.7 14.1	12.1 - 15.3 12.5 - 15.7	DNA <sup>2</sup> 10.5	9.4 - 11.6		
<b>Siemens</b> 500 Series 1200 Series	7.41 7.42	7.37 - 7.45 7.39 - 7.45	42 40	36 - 48 35 - 45	110 105	98 - 122 95 - 115	1.09 1.09	0.97 - 1.21 0.99 - 1.19	130 129	125 - 135 124 - 134	4.3 4.2	3.8 - 4.8 3.7 - 4.7	99 99	93 - 105 94 - 104	196 188	176 - 216 168 - 208	DNA <sup>2</sup> 2.5	2.0 - 3.0					38.9 38.0	42.7 - 35.5 40.7 - 35.5	5.6 5.3	4.8 - 6.4 4.7 - 6.0	14.7 14.0	13.1 - 16.3 12.7 - 15.3	10.9 10.4	9.8 - 12.0 9.3 - 11.5		

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 webbsplats (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 fanns ej tillgängliga vid tidpunkten för tryckning.

