

RA 525 Blood Gas•Electrolyte•Metabolite•CO-Oximeter (Radiometer) Control

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

LOT 74508

Exp.: 2010-06

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

		pH		pCO ₂ mmHg		pO ₂ mmHg		Ca ⁺⁺ mmol/L		Na ⁺ mmol/L		K ⁺ mmol/L		Cl ⁻ mmol/L		Glucose Glukose Glucosa Glucose Glucosio Glukos mg/dL		Lactate Laktat Lactato Lactate Lattato Laktat mmol/L		H ⁺ nmol/L		pCO ₂ kPa		pO ₂ kPa		Glucose Glukose Glucosa Glucose Glucosio Glukos mmol/L			
Manufacturer / Analyser Hersteller / Analysegerät Fabricante / Analizador Fabricant / Analyseur Fabbicante / Analizzatore Tillverkare / Analysator	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	
Bayer																													
238	7.60	7.57 - 7.63	23	18 - 28	140	129 - 151															25.1	26.9 - 23.4	3.1	2.4 - 3.7	18.7	17.2 - 20.1			
248	7.60	7.57 - 7.63	24	19 - 29	141	130 - 152															25.1	26.9 - 23.4	3.2	2.5 - 3.9	18.8	17.3 - 20.3			
278, 280	7.60	7.57 - 7.63	22	18 - 26	151	141 - 161															25.1	26.9 - 23.4	2.9	2.4 - 3.5	20.1	18.8 - 21.5			
840	7.61	7.58 - 7.64	23	19 - 27	146	135 - 157															24.5	26.3 - 22.9	3.1	2.5 - 3.6	19.5	18.0 - 20.9			
IL																													
1304, 1306, 1312	7.58	7.55 - 7.61	24	20 - 28	148	138 - 158															26.3	28.2 - 24.5	3.2	2.7 - 3.7	19.7	18.4 - 21.1			
BG3	7.58	7.55 - 7.61	22	18 - 26	148	138 - 158															26.3	28.2 - 24.5	2.9	2.4 - 3.5	19.7	18.4 - 21.1			
Nova																													
Stat Profile 3	7.59	7.56 - 7.62	22	18 - 26	150	140 - 160															25.7	27.5 - 24.0	2.9	2.4 - 3.5	20.0	18.7 - 21.3			
Radiometer																													
ABL 3, 30	7.60	7.57 - 7.63	22	18 - 26	151	141 - 161															25.1	26.9 - 23.4	2.9	2.4 - 3.5	20.1	18.8 - 21.5			
ABL 300, 330	7.59	7.56 - 7.62	23	19 - 27	148	138 - 158															25.7	27.5 - 24.0	3.1	2.5 - 3.6	19.7	18.4 - 21.1			
ABL 4	7.58	7.55 - 7.61	23	19 - 27	154	144 - 164					7.0	6.5 - 7.5									26.3	28.2 - 24.5	3.1	2.5 - 3.6	20.5	19.2 - 21.9			
ABL 5	7.58	7.55 - 7.61	22	18 - 26	150	140 - 160															26.3	28.2 - 24.5	2.9	2.4 - 3.5	20.0	18.7 - 21.3			
ABL 50, 500, 510, 520	7.59	7.56 - 7.62	23	19 - 27	151	141 - 161															25.7	27.5 - 24.0	3.1	2.5 - 3.6	20.1	18.8 - 21.5			
ABL 505	7.59	7.56 - 7.62	23	19 - 27	150	140 - 160	0.56	0.46 - 0.66	163	158 - 168	6.9	6.4 - 7.4									25.7	27.5 - 24.0	3.1	2.5 - 3.6	20.0	18.7 - 21.3			
ABL 600, 605, 610, 615, 620, 625	7.59	7.56 - 7.62	23	19 - 27	153	143 - 163	0.57	0.47 - 0.67	165	160 - 170	6.8	6.3 - 7.3	118	113 - 123	257	232 - 282	0.9	0.6 - 1.2			25.7	27.5 - 24.0	3.1	2.5 - 3.6	20.4	19.1 - 21.7	14.3	12.9 - 15.7	
Roche																													
AVL 945, 947	7.56	7.53 - 7.59	22	18 - 26	158	146 - 170															27.5	29.5 - 25.7	2.9	2.4 - 3.5	21.1	19.5 - 22.7			
AVL 990, 995	7.56	7.53 - 7.59	23	19 - 27	154	143 - 165															27.5	29.5 - 25.7	3.1	2.5 - 3.6	20.5	19.1 - 22.0			
YSI																													
2300 Stat Plus															286	261 - 311	1.0	0.7 - 1.3									15.9	14.5 - 17.3	

		tHb g%		HbO ₂ (O ₂ Hb) %		HbO ₂ Sat (sO ₂) %		HbCO (COHb) %		MetHb %		O ₂ Ct Vol %		RHb (HHb) %		
Manufacturer / CO-Oximeter Hersteller / CO-Oximeter Fabricante / CO-oximetro Fabricant / CO-oxymétrie Fabbicante / CO-ossimetro Tillverkare / CO-oximeter	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

Radiometer																
OSM3	19.6	17.6 - 21.6	12.6	9.6 - 15.6	14.3	11.3 - 17.3	4.0	1.0 - 7.0	4.3	2.8 - 5.8	3.3	1.8 - 4.8				
ABL 510, 520, 610, 615, 620, 625	19.6	17.6 - 21.6	12.6	9.6 - 15.6	13.8	10.8 - 16.8	4.0	1.0 - 7.0	4.3	2.8 - 5.8			79.1	74.1 - 84.1		