

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

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

LOT 74408

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 Glucosio Glukosio mg/dL		Lactate Laktat Lactato Lactate Lattato Laktat mmol/L		H ⁺ nmol/L		pCO ₂ kPa		pO ₂ kPa		Glucose Glukose Glucosa Glucosio Glukosio 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		
Bayer																												
238	7.39	7.36 - 7.42	46	40 - 52	99	89 - 109														40.7	43.7 - 38.0	6.1	5.3 - 6.9	13.2	11.9 - 14.5			
248	7.38	7.35 - 7.41	47	41 - 53	92	82 - 102														41.7	44.7 - 38.9	6.3	5.5 - 7.1	12.3	10.9 - 13.6			
278, 280	7.38	7.35 - 7.41	46	41 - 51	102	92 - 112														41.7	44.7 - 38.9	6.1	5.5 - 6.8	13.6	12.3 - 14.9			
840	7.39	7.36 - 7.42	47	42 - 52	99	89 - 109														40.7	43.7 - 38.0	6.3	5.6 - 6.9	13.2	11.9 - 14.5			
IL																												
1304, 1306, 1312	7.37	7.34 - 7.40	45	40 - 50	100	90 - 110														42.7	45.7 - 39.8	6.0	5.3 - 6.7	13.3	12.0 - 14.7			
BG3	7.37	7.34 - 7.40	46	41 - 51	100	90 - 110														42.7	45.7 - 39.8	6.1	5.5 - 6.8	13.3	12.0 - 14.7			
Nova																												
Stat Profile 3	7.38	7.35 - 7.41	45	40 - 50	97	87 - 107														41.7	44.7 - 38.9	6.0	5.3 - 6.7	12.9	11.6 - 14.3			
Radiometer																												
ABL 3, 30	7.38	7.35 - 7.41	45	40 - 50	102	92 - 112														41.7	44.7 - 38.9	6.0	5.3 - 6.7	13.6	12.3 - 14.9			
ABL 300, 330	7.38	7.35 - 7.41	46	41 - 51	100	90 - 110														41.7	44.7 - 38.9	6.1	5.5 - 6.8	13.3	12.0 - 14.7			
ABL 4	7.36	7.33 - 7.39	47	42 - 52	104	94 - 114			5.0	4.5 - 5.5										43.7	46.8 - 40.7	6.3	5.6 - 6.9	13.9	12.5 - 15.2			
ABL 5	7.37	7.34 - 7.40	45	40 - 50	99	89 - 109														42.7	45.7 - 39.8	6.0	5.3 - 6.7	13.2	11.9 - 14.5			
ABL 50, 500, 510, 520	7.37	7.34 - 7.40	46	41 - 51	101	91 - 111														42.7	45.7 - 39.8	6.1	5.5 - 6.8	13.5	12.1 - 14.8			
ABL 505	7.37	7.34 - 7.40	46	41 - 51	99	89 - 109	1.02	0.92 - 1.12	142	137 - 147	5.0	4.5 - 5.5								42.7	45.7 - 39.8	6.1	5.5 - 6.8	13.2	11.9 - 14.5			
ABL 600, 605, 610, 615, 620, 625	7.37	7.34 - 7.40	46	41 - 51	102	92 - 112	1.04	0.94 - 1.14	142	137 - 147	4.9	4.4 - 5.4	95	90 - 100	100	90 - 110	2.8	2.4 - 3.2		42.7	45.7 - 39.8	6.1	5.5 - 6.8	13.6	12.3 - 14.9	5.6	5.0 - 6.1	
Roche																												
AVL 945, 947	7.35	7.32 - 7.38	46	41 - 51	107	97 - 117														44.7	47.9 - 41.7	6.1	5.5 - 6.8	14.3	12.9 - 15.6			
AVL 990, 995	7.35	7.32 - 7.38	46	41 - 51	105	95 - 115														44.7	47.9 - 41.7	6.1	5.5 - 6.8	14.0	12.7 - 15.3			
YSI																												
2300 Stat Plus															110	100 - 120	3.0	2.6 - 3.4									6.1	5.6 - 6.7

	tHb g%		HbO ₂ (O ₂ Hb) %		HbO ₂ Sat (sO ₂) %		HbCO (COHb) %		MetHb %		O ₂ Ct Vol %		RHb (HHb) %	
	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	14.5	12.5 - 16.5	22.9	19.9 - 25.9	23.9	20.9 - 26.9	0.3	-1.7 - 2.3	5.6	3.6 - 7.6	4.2	2.7 - 5.7		
ABL 510, 520, 610, 615, 620, 625	14.5	12.5 - 16.5	21.4	18.4 - 24.4	23.4	20.4 - 26.4	1.3	-0.7 - 3.3	5.6	3.6 - 7.6			71.7	66.7 - 76.7