



**Günter
Keul GmbH**

Von-Langen-Weg 10
48565 Steinfurt / Germany
Tel.: 02551/2097
Fax: 02551/80883
E-Mail: info@keul.de
Internet: www.keul.de



IVD

Lang-o-trol

HGB Extended Control



R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413 .
Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 NOYAL CHATILLON / SEICHE

RiliBÄK-Werte

Wertebblatt

LOT

Analysensysteme : Dr. Lange-Photometer und folgende

L0225

05. Feb 26

Photometer	Parameter / Paramètre		Niedrig		Normal		Hoch	
			LOT L0225-1		LOT L0225-2		LOT L0225-3	
			Mean Mittelwert	Range Bereich	Mean Mittelwert	Range Bereich	Mean Mittelwert	Range Bereich
Miniphotometer, LP2	Ery/RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,36	2,27 – 2,45	4,60	4,42 – 4,78	5,67	5,51 – 5,90
	Hct	%	15,5	14,7 – 16,3	35,5	33,7 – 37,3	47,5	51,8 – 49,9
		L/L	0,155	0,147 – 0,163	0,355	0,337 – 0,373	0,475	0,456 – 0,494
	Hb/Hgb	g/dL	6,2	6,0 – 6,4	14,1	13,5 – 14,7	18,9	17,0 – 19,7
		g/L	62	60 – 64	141	135 – 147	189	181 – 197
		mmol/L	3,84	3,69 – 4,00	8,74	8,39 – 9,09	11,72	11,25 – 12,19
Mini 8, 8 plus, LP20 mit 546nm	Ery/RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,34	2,25 – 2,43	4,64	4,45 – 4,83	5,65	5,42 – 5,88
	Hct	%	15,6	14,8 – 16,4	35,8	34,0 – 37,6	47,6	45,2 – 50,0
		L/L	0,156	0,148 – 0,164	0,358	0,340 – 0,376	0,476	0,452 – 0,500
	Hb/Hgb	g/dL	6,2	6,0 – 6,4	14,0	13,4 – 14,6	19,0	18,2 – 19,8
		g/L	62	60 – 64	140	134 – 146	190	182 – 198
		mmol/L	3,84	3,69 – 4,00	8,68	8,33 – 9,03	11,78	11,31 – 12,25
LP20 mit Filter 520nm	Ery/RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,38	2,28 – 2,48	4,64	4,45 – 4,83	5,70	5,47 – 5,93
	Hct	%	16,0	15,2 – 16,8	35,3	33,5 – 37,1	47,2	44,8 – 49,6
		L/L	0,160	0,152 – 0,168	0,353	0,335 – 0,371	0,472	0,448 – 0,496
	Hb/Hgb	g/dL	6,2	6,0 – 6,4	14,2	13,6 – 14,8	18,8	18,0 – 19,6
		g/L	62	60 – 64	142	136 – 148	188	180 – 196
		mmol/L	3,84	3,69 – 4,00	8,80	8,45 – 9,16	11,66	11,19 – 12,12
LP300/S, LP 400 LP450, LP 700, LP800	Ery/RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,37	2,28 – 2,46	4,58	4,4 – 4,76	5,71	5,48 – 5,94
	Hct	%	15,0	14,3 – 15,8	35,8	34,0 – 37,6	47,7	45,3 – 50,1
		L/L	0,150	0,143 – 0,158	0,358	0,340 – 0,376	0,477	0,453 – 0,501
	Hb/Hgb	g/dL	6,2	6,0 – 6,4	14,2	13,6 – 14,8	18,9	18,1 – 19,7
		g/L	62	60 – 64	142	136 – 148	189	181 – 197
		mmol/L	3,84	3,69 – 4,00	8,80	8,45 – 9,16	11,72	11,25 – 12,19
LP 6, LP 6A/S Assistent MP-A20 Riele alle Typen	Ery/RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,37	2,28 – 2,46	4,60	4,42 – 4,78	5,72	5,49 – 5,95
	Hct	%	15,0	14,3 – 15,8	35,9	34,1 – 37,7	47,6	45,2 – 50,0
		L/L	0,150	0,143 – 0,158	0,359	0,341 – 0,377	0,476	0,452 – 0,500
	Hb/Hgb	g/dL	6,2	6,0 – 6,4	14,0	13,4 – 14,6	19,0	18,2 – 19,8
		g/L	62	60 – 64	140	134 – 146	190	182 – 198
		mmol/L	3,84	3,69 – 4,00	8,68	8,33 – 9,03	11,78	11,31 – 12,25
Diaglobal Duophotometer DP200	Ery/RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,34	2,25 – 2,43	4,60	4,42 – 4,78	5,62	5,40 – 5,84
	Hct	%	15,5	14,7 – 16,3	35,7	33,9 – 37,5	47,8	45,4 – 50,2
		L/L	0,155	0,147 – 0,163	0,357	0,339 – 0,375	0,478	0,454 – 0,502
	Hb/Hgb	g/dL	6,2	6,0 – 6,4	14,2	13,6 – 14,8	19,0	18,2 – 19,8
		g/L	62	60 – 64	142	136 – 148	190	182 – 198
		mmol/L	3,84	3,69 – 4,00	8,80	8,45 – 9,16	11,78	11,31 – 12,25
Veri-Q Red Micobiomed Servoprax	Hct	%	15,5	14,7 – 16,3	35,7	33,9 – 37,5	47,8	45,4 – 50,2
		L/L	0,155	0,147 – 0,163	0,357	0,339 – 0,375	0,478	0,454 – 0,502
	Hb/Hgb	g/dL	6,2	6,0 – 6,4	14,2	13,6 – 14,8	19,0	18,2 – 19,8
		g/L	62	60 – 64	142	136,3 – 147,7	190	182 – 198
		mmol/L	3,84	3,69 – 4,00	8,80	8,5 – 9,2	11,78	11,31 – 12,25
URIT 12	Hb/Hgb	g/dL	6,2	6,0 – 6,4	14,1	13,5 – 14,7	19,0	18,2 – 19,8
		g/L	62	60 – 64	141	135 – 147	190	182 – 198
		mmol/L	3,84	3,69 – 4,00	8,74	8,39 – 9,09	11,78	11,31 – 12,25
Compur/Bayer Readytest- Miniphotometer	Hb/Hgb	g/dL	6,2	6,0 – 6,4	14,0	13,4 – 14,6	18,9	18,1 – 19,7
		g/L	62	60 – 64	140	134 – 146	189	181 – 197
		mmol/L	3,84	3,69 – 4,00	8,68	8,33 – 9,03	11,72	11,25 – 12,19
LUX MultiCheck	Hb/Hgb	g/dL	6,2	6,0 – 6,4	14,1	13,5 – 14,7	19,0	18,2 – 19,8
		g/L	62	60 – 64	141	135 – 147	190	182 – 198
		mmol/L	3,84	3,69 – 4,00	8,74	8,39 – 9,09	11,78	11,31 – 12,25
Hemocue HB 201 DM HemoCue Hb 201+	Hb/Hgb	g/dL	6,3	6,0 – 6,6	14,0	13,4 – 14,6	18,9	18,1 – 19,7
		g/L	63	60 – 66	140	134 – 146	189	181 – 197
		mmol/L	3,91	3,75 – 4,06	8,68	8,33 – 9,03	11,72	11,25 – 12,19
Zentrifugiertes Hämatokrit	Hct	%	15,5	14,7 – 16,3	35,5	33,7 – 37,3	47,5	51,8 – 49,9
		L/L	0,155	0,147 – 0,163	0,355	0,337 – 0,373	0,475	0,456 – 0,494