

WICHTIGE WERTE AUF EINEN BLICK



OMNITEST® 5

Probenvolumen: 0,5 µL Blut
Messdauer: 5 Sekunden
Messbereich: 10 - 600 mg/dL
bzw. 0,6 - 33,3 mmol/L
Kalibrierung: Plasma äquivalent

www.bbraun.de

VERGLEICH PLASMA- ZU VOLLBLUTWERTEN

UMRECHNUNGSGRUNDLAGE:
PLASMAWERTE = VOLLBLUTWERTE + 12%

mg/dL		mmol/L	
Plasma	Vollblut	Plasma	Vollblut
20	18	1,1	1,0
30	27	1,7	1,5
40	36	2,2	2,0
50	45	2,8	2,5
60	54	3,4	3,0
71	63	3,9	3,5
80	71	4,5	4,0
90	80	5,0	4,5
100	89	5,6	5,0
110	98	6,2	5,5
120	107	6,6	5,9
130	116	7,2	6,4
140	125	7,7	6,9
150	134	8,3	7,4
160	143	8,9	7,9
170	152	9,4	8,4
180	161	10,0	8,9
190	170	10,5	9,4
200	179	11,1	9,9
211	188	11,7	10,4
220	196	12,2	10,9
230	205	12,8	11,4
240	214	13,3	11,9
250	223	13,9	12,4
276	246	15,2	13,6
300	268	16,7	14,9
325	290	18,0	16,1
351	313	19,4	17,3
375	335	20,8	18,6
400	357	22,2	19,8
450	402	25,0	22,3
500	446	27,8	24,8
550	491	30,6	27,3
600	536	33,3	29,7

VERGLEICH mmol/L ZU mg/dL UMRECHNUNGSFORMEL (MATHEM. GENAU):

mg/dL x 0,0555 = mmol/L
mmol/L x 18,0182 = mg/dL

Maßeinheit		Maßeinheit	
mmol/L	mg/dL	mmol/L	mg/dL
0,55	10	14,4	259
1,0	18	15,0	270
1,5	27	16,0	288
2,0	36	16,6	299
2,2	40	17,0	306
2,5	45	18,0	324
2,8	50	19,0	342
3,0	54	20,0	360
3,3	59	20,8	375
3,9	70	22,2	400
4,0	72	23,0	414
4,4	79	24,0	432
4,7	85	25,0	450
5,0	90	26,4	476
5,5	99	27,7	499
6,0	108	30,0	541
6,1	110	33,3	600
6,7	121		
7,0	126		
7,2	130		
7,5	135		
7,8	141		
8,0	144		
8,3	150		
8,9	160		
9,0	162		
9,4	169		
10,0	180		
10,5	189		
11,0	198		
11,1	200		
12,0	216		
12,5	225		
13,9	250		